HT-BD2

7.1CH Blu-ray Ev Sinema Sistemi

kullanma kılavuzu

olasılıkları hayal edin

Bir Samsung ürünü aldığınız için teşekkürler.

Daha fazla hizmet almak için lütfen ürününüzü
www.samsung.com/global/register
adresinde kaydedin.

SAMSUNG

yeni Blu-ray Ev Sinemanızın temel özellikleri

OYNATICI ÖZELLİKLERİ

Çok Diskli Oynatma & FM Kanal Seçici
HT-BD2, BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R(V modu), CD, MP3-CD ve CD-R/RW'nin de dahil olduğu çoklu disk oynatma özelliğinin sağladığı kolaylık ile gelişmiş bir FM kanal seçiciyi tek bir oynatıcıda birleştirmektedir.

Dolby Pro Logic IIx
Dolby Pro Logic IIx, mevcut Dolby Pro Logic geliştirilerek oluşturulmuş, çok kanallı bir ses sinyali deşifre teknolojisi biçimidir.

Dolby Digital Plus
Dolby Digital Plus tüm yüksek tanımlı programlama ve ortamlar için yeni nesil ses teknolojisidir.

Dolby TrueHD
Dolby TrueHD, Dolby'nin yüksek tanımlı disk tabanlı ortam için geliştirilmiş olan yeni nesil kayıpsız teknolojisidir.

DTS (Dijital Sinema Sistemleri)
DTS, Digital Theater Systems Inc. tarafından geliştirilmiş olan bir ses sıkıştırma biçimidir.

DTS-HD (Dijital Sinema Sistemleri - Yüksek Tanımlı)
DTS-HD Audio mümkün olan en yüksek kaliteli çok kanallı sesi sağlamaktadır.
Yüksek tanımlı videonun net ve canlı görüntülerine eşdeğer bir ses kalitesi sunmaktadır.

TV Ekran Koruyucu İşlevi
Ana cihaz 10 dakika boyunca durdurma modunda kalırsa, TV ekranında Samsung logosu belirir.
HT-BD2, Ekran Koruma modunda 20 dakika geçtikten sonra kendisini otomatik olarak güç tasarrufu moduna geçirir.

Güç Tasarrufu İşlevi
Durma modunda 30 dakika geçtikten sonra HT-BD2 kendisini otomatik olarak kapatır.

HDMI
HDMI, DVD video ve ses sinyallerini eşzamanlı olarak iletir ve daha net bir görüntü sağlar.
1080p (Full HD) çözünürlük daha net görüntüler sunar.

Anynet+(HDMI-CEC) İşlevi
Anynet+, bu sistemin ana cihazını, Blu-ray Ev Sinemasını bir HDMI kablosu kullanarak bir SAMSUNG TV'ye bağlamak suretiyle bir Samsung TV uzaktan kumandası kullanarak çalıştırmaya yarayan bir işlevdir. (Bu işlev, yalnızca Anynet+'ı destekleyen SAMSUNG TV'lerde bulunur.)

BLU-RAY DİSK ÖZELLİKLERİ

Blu-ray Diskleri, tek taraflı bir diskte 25 GB (tek katman) veya 50 GB (çift katman) depolayabilir – bu da bir DVD'nin kapasitesinin yaklaşık 5 ila 10 katıdır. Blu-ray Diskleri aynı zamanda piyasada mevcut olan en yüksek kalitedeki HD videoyu da (1920 x 1080, 40 Mbit/sn'ye kadar) desteklemektedir - Büyük kapasite, video kalitesinden ödün vermemek demektir. Ayrıca, Blu-ray Diskleri, DVD disklerinin tanıdık şekline ve görünümüne sahiptir.

* Aşağıdaki Blu-ray Disk özellikleri diske bağlıdır ve değişiklik gösterebilir. Özelliklerin görünüşü ve özellikler arasında dolaşım da diskten diske değişir. Her disk aşağıda belirtilen özelliklere sahip olmaz.

Video ile ilgili özellikler
BD-ROM biçimi, film dağıtımında üç tane oldukça gelişmiş video codec'ini destekler, bunlar AVC, VC-1 ve MPEG-2'dir.
Aynı zamanda HD video çözünürlükleri de mevcuttur:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Yüksek Tanımlı Oynatma
BD disklerindeki yüksek tanımlı içeriği görüntülemek için bir HDTV (Yüksek Tanımlı Televizyon) gerekir. Bazı diskler, yüksek tanımlı içeriğin görüntülenmesi için oynatıcının HDMI OUT çıkışını kullanmayı gerektirebilir. BD disklerindeki yüksek tanımlı içeriğin görüntülenmesi, televizyonunuzun çözünürlüğüne göre sınırlanabilir.

Grafik düzlemleri

HD video katmanı üzerinde iki farklı tam HD çözünürlüklü (1920x1080) video katmanı mevcuttur.

Katmanlardan biri video ile ilgili grafiklere ayrılmıştır (altyazılar gibi), diğer katman da düğmeler ve menüler gibi interaktif öğelere ayrılmıştır. Her iki katmanda da çeşitli silme, kaybolma ve kaydırma efektleri geçerli olabilir.

Menü grafikleri

256 tam renkli çözünürlüğe sahip grafikler ve animasyon desteği ile DVD Video'nun kapasitesini büyük ölçüde geride bırakır. DVD'nin aksine, Menülere video oynatımı esnasında ulaşılabilir.

Menü sesleri

Blu-ray Diskte, bir menü seçeneğini seçtiğinizde veya vurguladığınızda, tuş sesleri veya vurgulanan menü tercihini açıklayan bir sesli komut duyulabilir.

Çok sayfalı/Açılır Menüler

DVD Video kullanırken, yeni bir menü ekranını her açtığınızda oynatma kesilir. Blu-ray Diskin oynatmayı kesmeden diskteki verileri önyükleme özelliği sayesinde, bir menü birkaç sayfa içerebilir.

Arka planda ses ve video oynatımı devam ederken, menü sayfaları arasında dolaşabilir veya farklı menü yolları seçebilirsiniz.

Etkileşim

Bazı Blu-ray Diskleri Animasyonlu menüler ve Trivia oyunları içerebilir.

Kullanıcı Dolaşımlı Slayt Gösterileri

Blu-ray Disklerde, ses çalmaya devam ederken çeşitli fotoğraflar arasında dolaşabilirsiniz.

Altyazılar

Blu-ray Diskin içeriğine göre, altyazılar için farklı yazı tipi stilleri, boyutları ve renkleri seçebilirsiniz, Altyazılar ayrıca animasyonlu yapılabilir, kaydırılabilir ve belirip kaybolmaları sağlanabilir.

DAHİL OLANLAR

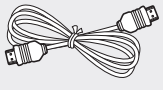
Aşağıdaki aksesuarların sağlanıp sağlanmadığını kontrol edin.

Video Kablosu

FM Anteni

Uzaktan Kumanda

Kullanma Kılavuzu



HDMI Kablosu

güvenlik bilgileri

GÜVENLİK UYARILARI

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA CİHAZIN ARKASINI) AÇMAYIN.
KULLANICI TARAFINDAN ONARILABİLECEK PARÇA İÇERMEZ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Bu sembol, cihazın içinde elektrik çarpması veya yaralanma riski teşkil eden "tehlikeli voltaj" bulunduğunu ifade eder.

Bu sembol, ürünle birlikte verilen önemli talimatları belirtir.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu Kompakt Disk oynatıcı bir SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır.

Kumanda veya ayarların veya prosedürlerin yürütülmesinin burada belirtilen şekil dışında gerçekleştirilmesi, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasıyla sonuçlanabilir.

DİKKAT : AÇIK VE İÇ KİLİTLER İPTAL EDİLMİŞ OLDUĞUNDA GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU BULUNUR, IŞINA MARUZ KALMAKTAN KAÇININ.

UYARI : Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, cihazı yağmurlu veya nemden uzak tutun.

DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN, FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ YUVAYLA EŞLEŞTİRİN VE TAMAMEN TAKIN.

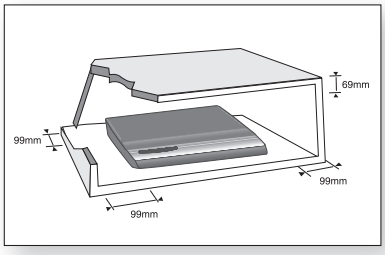
- Bu cihaz daima koruyucu topraklama bağlantısı olan bir AC çıkışına bağlı olmalıdır.
- Cihazı elektrik prizinden çıkarmak için, fiş elektrik prizi yuvasından çekilmelidir; bu yüzden elektrik prizi yuvasının çalışır durumda olması gerekir.

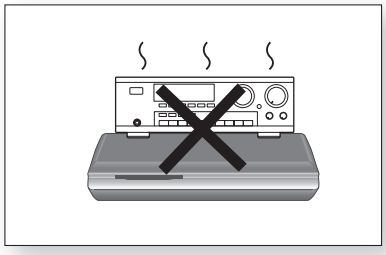
DİKKAT

- Cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir; ayrıca vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne konulmamalıdır.
- Elektrik fişi cihaz bağlantısını kesmek için kullanılır, bu yüzden her zaman kullanıma müsait olmalıdır.

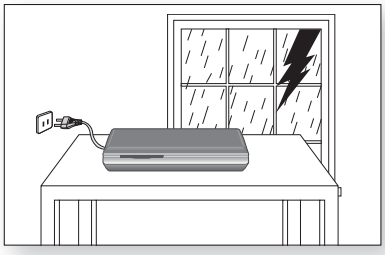
Ürün ya da dokümanlarının üzerinde gösterilen bu işaret onun ömrü sona erdiğinde diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğine işaret eder.
Kontrolsüz atık boşaltımının çevreye veya insan sağlığına olan muhtemel zararını önlemek için, lütfen bu atığı diğer tür atıklardan ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmekten sorumlu olarak geri dönüşümünü sağlayın.
Ev kullanıcıları, bu ürünü satın aldıkları bayi ya da yerel çevre müdürlüklerinden biriyle bu maddeyi çevre açısından güvenli geri dönüşüm için nereye ve nasıl götürebileceklerinin ayrıntıları hakkında görüşmelidirler.
Ticari amaçlı kullanıcılar tedarikçileri ile temasa geçmeli ve satın alma sözleşmesinin kayıt ve şartlarını kontrol etmelidirler.
Bu ürün diğer ticari atıklarla birlikte atılmamalıdır.

ÖNLEMLER

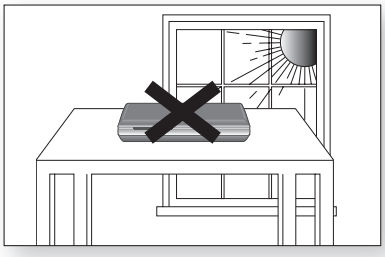




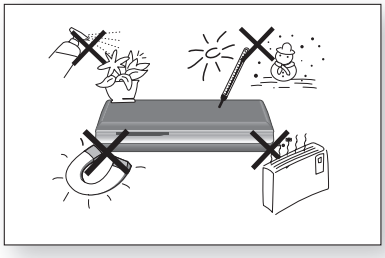
Evinizdeki AC güç kaynağının, oynatıcının arkasında yer alan tanımlama etiketiyle uyumlu olduğundan emin olun. Oynatıcınızı, havalandırma için yeterli boşluk (7,5-10 cm) olacak şekilde, uygun bir taban (mobilya) üzerine yatay biçimde yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapatılmadığından emin olun. Oynatıcının üzerine hiçbir şey koymayın. Oynatıcıyı amplifikatörlerin veya ısınma yapabilecek diğer ekipmanların üzerine koymayın. Oynatıcıyı taşımadan önce Disk Takma Yuvasının boş olduğundan emin olun. Bu oynatıcı sürekli kullanım için tasarlanmıştır. Blu-ray Ev Sineması bekleme moduna geçirildiğinde elektrik kaynağı bağlantısı kesilmez. Özellikle uzun bir süre kullanılmaması durumunda, oynatıcının güç kaynağı ile bağlantısını tamamen kesmek için, ana fişi duvardaki prizden çıkarın.



Fırtınalar sırasında, AC ana fişin duvardaki prizle bağlantısını kesin. Yıldırımdan kaynaklanan ani voltaj yükselmeleri cihaza zarar verebilir.

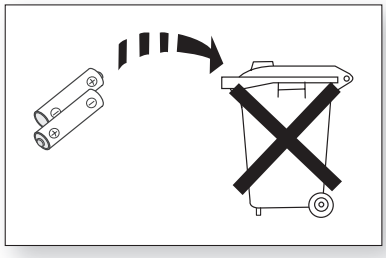


Cihazı doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
Bu, cihazın aşırı ısınması ve arızalanmasına yol açabilir.



Oynatıcıyı nemden (vazolar vb.) ve aşırı sıcaklıktan (şömine vb.) veya güçlü manyetik alanlar veya elektrik alanları oluşturan ekipmandan (hoparlör vb.) koruyun. Oynatıcı arızalanırsa, güç kablosunun AC güç kaynağı ile olan bağlantısını kesin. Oynatıcınız endüstriyel amaçlı kullanıma yönelik değildir. Bu ürün yalnızca kişisel kullanım içindir.

Oynatıcınız veya disk soğuk ortamlarda muhafaza edilmişse, yoğuşma oluşabilir. Oynatıcıyı kış mevsiminde naklediyorsanız, kullanmadan önce cihaz oda sıcaklığına ulaşana kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu ürünle birlikte kullanılan piller çevreye zararlı kimyasal maddeler içerir.
Pilleri genel ev çöpleriyle birlikte atmayın.

içindekiler

YENİ BLU-RAY EV SİNEMANIZIN TEMEL ÖZELLİKLERİ 2

2 Oynatıcı Özellikleri
2 Blu-ray Disklerin Özellikleri
3 Dahil olanlar

GÜVENLİK BİLGİLERİ 4

4 Güvenlik Uyarıları
5 Önlemler

BAŞLARKEN 8

8 Kullanma Kılavuzunu Okumadan Önce
9 Disk Tipi ve Özellikleri

TANIM 12

12 Ön Panel
13 Arka Panel

UZAKTAN KUMANDA 14

14 Uzaktan Kumandanın Tanıtılması
16 Uzaktan Kumandanın Ayarlanması

BAĞLANTILAR 18

18 Hoparlör Kurulumu
20 Hoparlörleri Bağlama
22 Video Çıkışının Televizyonunuza Bağlanması
24 Harici Bileşenlerden Ses Bağlantısı Yapmak
26 Yazılım Güncellemesi için Samsung'un FTP/ İnternet sitesine bağlanma
27 FM Anteninin Bağlanması

BLU-RAY EV SİNEMANIZIN TEMEL İŞLEVLERİ 28

28 Oynatmadan Önce
29 Uzaktan kumandayı kullanarak Blu-ray ev sinemasının veya Samsung televizyonunuzun çalıştırılması
30 Disklerin Oynatılması
31 Arama ve Atlama İşlevlerinin Kullanılması
31 Yavaş Çekim Oynatma/Adım Adım Oynatma

SİSTEM AYARLARI 32

32 Ekran Menülerini Dolaşma
33 Dil Seçeneklerinin Ayarlanması
34 Ses Seçeneklerinin Ayarlanması
35 Hoparlör Seçeneklerinin Ayarlanması
39 Video görüntü/çıkış Seçeneklerinin Ayarlanması
42 HDMI kurulum seçeneklerinin ayarlanması
44 Ebeveyn Kilidinin Ayarlanması

SİSTEMİN GÜNCELLENMESİ 46
46 Yazılım Güncelleme
48 Sistem Bilgisi
48 Ağ Kurulumu

FİLM İZLEME 50
50 Görüntü İşlevinin Kullanılması
51 Disk Menüsü ve Açılır Menünün/Bölüm Menüsünün Kullanılması
52 Tekrar Çalma
53 Ses Dilinin Seçilmesi
53 Altyazı Dilinin Seçilmesi
54 Kamera Açısının Değiştirilmesi
54 Yer İmi İşlevinin Kullanılması

MÜZİK DİNLEME 56
56 Bir Ses CD'si (CD-DA) Çalma
56 MP3 Çalma
56 Ses CD'si (CD-DA)/MP3 Ekran Öğeleri
57 Ses CD'si (CD-DA)/MP3 diski çalmak için kullanılan Uzaktan Kumanda düğmeleri
57 Ses CD'si (CD-DA) ve MP3 Tekrar Çalma

RESİM GÖRÜNTÜLEME 59
59 Resim Görüntüleme
59 Slayt Gösterisi
59 Döndürme
60 Yakınlaştırma
60 Fotoğraf Listesine Gitme

SES MODU 61
61 SFE (Ses Alanı Efekti) Modu
61 NEO:6 modu
62 Dolby Pro Logic IIx Modu
62 Dolby Pro Logic IIx Efekti

RADYO 63
63 Radyo Dinleme

KOLAYLIK İŞLEVİ 64
64 Uyku Zamanlayıcı İşlevi
64 Ekran Parlaklığının Ayarlanması
64 Sessiz İşlevi

SORUN GİDERME 65
65 sorun giderme

EK 67
67 Disklerin Kullanımı ve Saklanmasıyla İlgili Dikkat Edilecek Hususlar
68 Özellikler

başlarken

KULLANIM KILAVUZUNU OKUMADAN ÖNCE

Kullanım kılavuzunu okumadan önce aşağıdaki terimleri kontrol edin.

Kılavuzda kullanılacak olan simgeler

Simge	Terim	Tanım
BD-ROM	BD-ROM	Bu, BD-ROM'da geçerli olan bir işlev içerir.
DVD-VIDEO	DVD VİDEO	Bu, Video Modunda kaydedilen ve sonlandırılan DVD Video veya DVD-R/ DVD-RW disklerinde geçerli olan bir işlev içerir.
DVD-RW	DVD-RW	Bu, DVD-RW disklerde geçerli olan bir işlev içerir. (Sadece V modunda ve sonlandırılmış)
DVD-R	DVD-R	Bu, DVD-R disklerde geçerli olan bir işlevi içerir. (Sadece V modunda ve sonlandırılmış)
CD	Audio CD	Bu, bir veri CD'sinde (CD-R veya CD-RW) geçerli olan bir işlevi içerir.
JPEG	JPEG	Bu, CD-R/-RW, DVD-R/-RW disklerde geçerli olan bir işlevi içerir.
MP3	MP3	Bu, CD-R/-RW, DVD-R/-RW disklerde geçerli olan bir işlevi içerir.
	Dikkat	Bu, bir işlevin çalışmadığı veya ayarların iptal edilebileceği bir durumu içerir.
	Not	Bu, her işlevin çalışmasıyla ilgili olarak o sayfada yer alan ipucu veya talimatları içerir.

Bu kılavuzun kullanımı hakkında

1) Bu ürünü kullanmadan önce Güvenlik Talimatlarına aşina olduğunuzdan emin olun. (Bkz. sayfa 4~5)
2) Bir sorun çıkarsa Sorun Giderme bölümüne bakın. (Bkz. sayfa 65~66)

Telif hakkı

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tüm hakları saklıdır. Bu kullanım kılavuzunun hiçbir bölümü ya da tamamı, Samsung Electronics Co.Ltd. şirketinin önceden yazılı izni olmadan çoğaltılamaz ve kopyalanamaz.

DISK TIPI VE ÖZELLIKLERI

Oynatılabilen disk tipleri

Disk Tipleri	Disk Logosu	Kaydedilen içerik	Disk Şekli	Maks. Oynatma dakikası
BD-ROM		SES + VİDEO	Tek taraflı (25 GB/50 GB)	Oynatma süresi Bölüme bağlıdır
DVD-VİDEO		SES + VİDEO	Tek taraflı (12 cm)	240
			Çift taraflı (12 cm)	480
			Tek taraflı (8 cm)	80
			Çift taraflı (8 cm)	160
SES CD'Sİ		SES	Tek taraflı (12 cm)	74
			Tek taraflı (8 cm)	20
DVD-RW (sadece V modunda ve sonlandırılmış)		SES + VİDEO	12 cm (4,7 GB)	480 (EX : Uzun Oynatma)
DVD-R (sadece V modunda ve sonlandırılmış)		SES + VİDEO	12 cm (4,7 GB)	480 (EX : Uzun Oynatma)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Oynatılabilen Disklerin Logoları

Blu-ray Disk	Dolby Digital Plus	DTS-HD Yüksek Çözünürlüklü Ses
İngiltere, Fransa, Almanya, vb. ülkelerdeki PAL yayın sistemi	Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio

Digital Ses	MP3	Stereo	Java

■ Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. “Dolby” ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Oynatılamayan diskler

- BD-R, BD-RE
- HD DVD Disk
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R Yazılabilir Diskler.
- DVD-RW (VR modu)
- DVD-ROM/PD/MV-Disk, vb.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm MD (mini disk)

- Bölgenizin dışından satın alınan bazı ticari disk ve DVD diskler, bu üründe oynatılamayabilir. Bu diskler oynatılırken, “No disc.” veya “Please check the regional code of the disc.” iletileri görüntülenir.
- DVD-R/-RW diskleri, DVD video biçiminde düzgün bir şekilde kaydedilmezse, oynatılamaz.
- Bu cihaz, CD-R/-RW ve DVD-RW/-R üzerine kaydedilen divx, avi, mpg, mov, wma gibi içerikleri oynatamaz.

Bölge kodu

Blu-ray Ev sinema sistemi ve diskler bölgelere göre kodlanmıştır. Diskin oynatılabilmesi için bu bölge kodlarının eşleşmesi gerekir. Kodlar eşleşmiyorsa, disk oynatılamaz. Bu Bluray Ev sinema sisteminin Bölge Numarası, Blu-ray Ev sinemasının arka panelinde bulunmaktadır.

BD Bölge Kodu	Alan
A	Kuzey Amerika, Orta Amerika, Güney Amerika, Kore, Japonya, Tayvan, Hong Kong ve Güneydoğu Asya.
B	Avrupa, Grönland, Fransa toprakları, Orta Doğu, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda.
C	Hindistan, Çin, Rusya, Orta ve Güney Asya.

DVD-Video Bölge Kodu	Alan	DVD-Video Bölge Kodu	Alan
1	ABD, Kanada	6	Çin
2	Japonya, Avrupa, Güney Afrika, Orta Doğu, Grönland	7	Belirtilmemiş Özel Kullanım
3	Kore, Tayvan, Hong Kong, Güney Doğu Asya'nın bazı bölümleri	8	Havayolları/Seyahat Gemileri (Meksika dahil)
4	Avustralya, Yeni Zelanda, Latin Amerika (Meksika dahil)	9	bölge sınırlamasız
5	Doğu Avrupa, Rusya, Hindistan, Afrika		

Blu-ray Disk Uyumluluğu

Blu-ray Disk, yeni ve gelişen bir biçimdir. Dolayısıyla, disk uyumluluğu sorunlarıyla karşılaşma olasılığı vardır. Tüm diskler uyumlu değildir ve her disk oynatılamayabilir. Ek bilgi için, bu Kılavuzun Uygunluk ve Uyumluluk Uyarısı kısmına bakın. Uyumluluk sorunlarıyla karşılaşırsanız, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezine başvurun. Bu Samsung Blu-ray Ev sinema sistemi (HT-BD2), yalnızca BD-ROM Profil 1 sürüm 1.0 spesifikasyonunu desteklemektedir. Sonraki sürümlere ait diskleri oynatmak isterseniz, oynatıcının yazılımını güncelleştirmeniz gerekebilir. www.samsung.com/global/register

- Bazı diskler için veya açı değiştirme ve en boy oranı ayarlama gibi belirli işlemler gerçekleştirilirken, oynatma işlevi yürütülemeyebilir. Diskler hakkında ayrıntılı bilgi kutunun üzerinde bulunmaktadır. Lütfen gerektiğinde bu bilgilere başvurun.
- Diskin kirlenmesini veya çizilmesini önleyin. Kayıt yüzeyindeki parmak izleri, kir, toz, çizik veya sigara dumanı tortusu, diski oynatılamaz hale getirebilir.
- Bir BD-Java bölümü oynatılırken, yükleme, normal bir bölüme göre daha uzun sürebilir veya bazı işlevler yavaşlayabilir.

Disk Tipleri

❖ BD-ROM

Blu-ray Disk Salt Okunur Bellek. BD-ROM diskleri, önceden kaydedilmiş veriler içerir. BD-ROM disklerine herhangi bir türde veri kaydedilebilmesine rağmen, çoğu BD-ROM diski Blu-ray Ev Sineması Sistemlerinde oynatılmak üzere kaydedilmiş Yüksek Tanımlı biçimindeki filmleri içerir. Bu cihaz, önceden kaydedilmiş ticari BD-ROM disklerini oynatabilir.

❖ DVD-Video

- Dijital çok yönlü diskler (DVD), en fazla 135 dakikalık görüntü, 8 ses dili ve 32 altyazı dili içerebilir. Sinema kalitesinde canlı ve net görüntü elde etmenize olanak sağlayan MPEG-2 resim sıkıştırma ve Dolby Digital surround teknolojisiyle donatılmıştır.
- Çift katmanlı bir DVD Video diskinin birinci katmanından ikinci katmanına geçilirken, görüntü ve seste anlık bir bozulma meydana gelebilir. Bu, cihazda bir arıza olduğunu göstermez.
- Video Modunda kaydedilen bir DVD-RW/-R disk sonlandırıldığında, bu disk DVD-Video olarak adlandırılır. Önceden kaydedilmiş (ön damgalı) film içeren ticari DVD'ler de DVD-Video olarak adlandırılır. Bu cihaz, film içeren önceden kaydedilmiş DVD diskleri (DVD-Video diskleri) oynatabilir.

❖ Ses CD'si

- Üzerine 44.1kHz PCM Ses kaydedilen ses diskleri.
- Bu cihaz, CD-DA biçimindeki CD-R ve CD-RW ses disklerini oynatabilir.
- Cihaz, kaydın durumuna göre bazı CD-R veya CD-RW disklerini oynatamayabilir.

❖ CD-R/-RW

- 700 MB'lik (80 dakika) CD-R/-RW disk kullanın. Mümkünse, 800 MB (90 dakika) veya daha yüksek kapasiteli disk kullanmayın, bu diskler oynatılamayabilir.
- CD-R/-RW diski, kapalı oturum biçiminde kaydedilmemişse, diskin başlangıcı oynatılırken gecikme olabilir veya kaydedilen tüm dosyalar oynatılamayabilir.
- Diskleri yazmak için kullanılan aygıta bağlı olarak bazı CD-R/-RW diskleri bu cihazda oynatılamayabilir. Kişisel kullanım amacıyla CD'lerden CD-R/-RW ortamına kaydedilen içeriklerde, oynatılabilirlik, içeriğe ve disklere göre farklılık gösterebilir.

❖ DVD-R Disk Oynatma

- Video Modunda kaydedilen bir DVD-R disk sonlandırıldığında, bu disk DVD-Video olarak adlandırılır.
- Bu cihaz, Samsung DVD video kaydedici ile kaydedilen ve sonlandırılan DVD-R diskleri oynatabilir. Diske ve kaydın durumuna bağlı olarak bazı DVD-R diskler oynatılamayabilir.

❖ DVD-RW Disk Oynatma

- Yalnızca Video Modunda kaydedilmiş ve sonlandırılmış DVD-RW diskler oynatılabilir.
- Video Modunda kaydedilen bir DVD-RW disk sonlandırıldığında, bu disk DVD-Video olarak adlandırılır. Oynatma yeteneği, kayıt koşullarına bağlı olabilir.

Disk Biçimi

❖ MP3 diski kullanma

- UDF, ISO9660 veya JOLIET biçiminde kaydedilmiş CD-R/-RW, DVD-RW/-R diskler oynatılabilir.
- Yalnızca “.mp3” veya “.MP3” uzantılı MP3 dosyaları oynatılabilir.
- Oynatılabilir bit hızı aralığı 56 Kbps ila 320 Kbps'dir.
- Oynatılabilir örnekleme hızı 32 KHz ila 48 KHz'dir.
- Cihaz, bir üst klasörün altında maksimum 1500 dosya ve klasörü işleyebilir. VBR (Variable Bit Rates - Değişken Bit Hızları) işlevi ile kaydedilen MP3 dosyalarında, seste yükselme veya düşüşler olabilir.

❖ JPEG diski kullanma

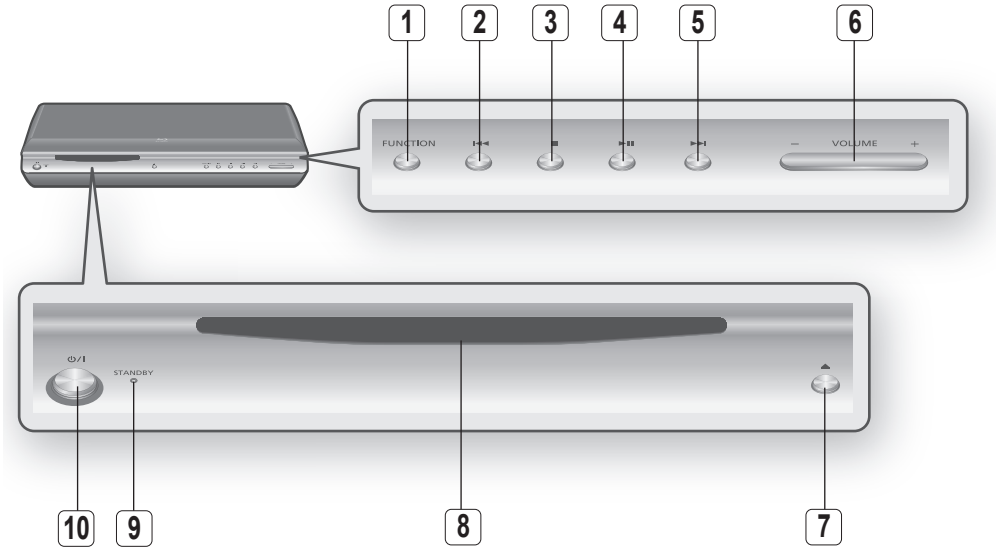
- UDF, ISO9660 veya JOLIET biçiminde kaydedilmiş CD-R/-RW, DVD-RW/-R diskler oynatılabilir.
- Yalnızca ".jpg", ".JPG", ".jpeg" veya "JPEG" uzantılı JPEG dosyaları görüntülenebilir.
- Geçişli JPEG özelliği desteklenmektedir.

❖ DVD-RW/-R (V)

- Bu, DVD-RW veya DVD-R disklere veri kaydetmek için kullanılan bir biçimdir. Diskler sonlandırıldıktan sonra Blu-ray Ev Sinema sisteminde oynatılabilir.
- Disk, farklı bir üreticinin kayıt cihazının Video Modunda kaydedilmiş fakat sonlandırılmamışsa, Blu-ray Ev Sinema sisteminde oynatılamaz.

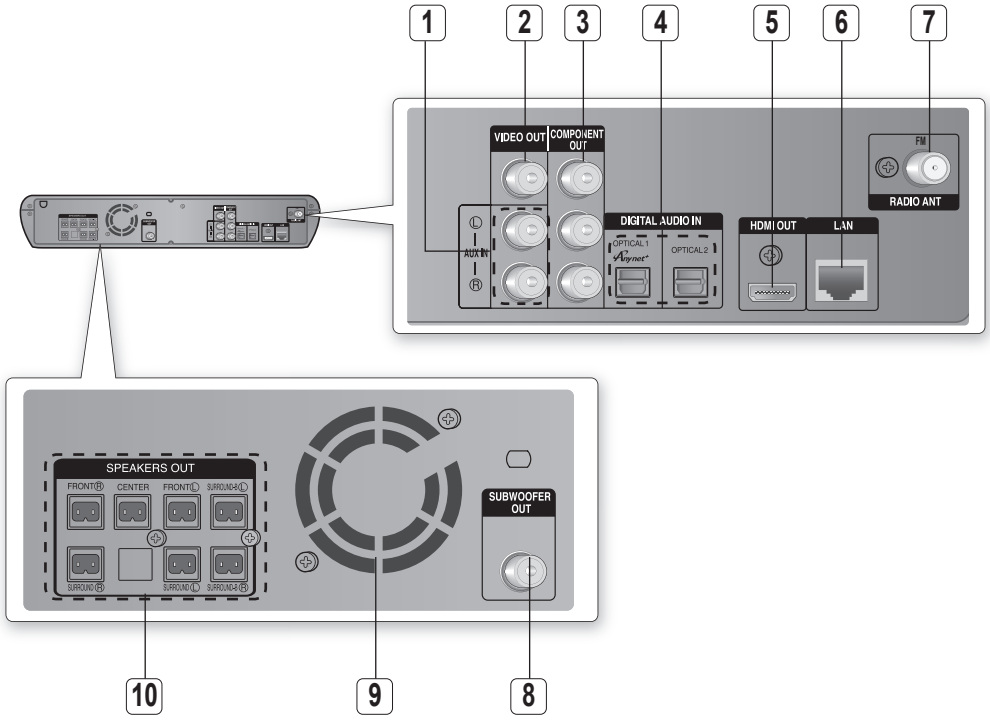
tanım

ÖN PANEL



1	FUNCTION DÜĞMESİ	Modlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapılır: BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM.
2	ALT FREKANSA GEÇME & ATLAMA (⏮) DÜĞMESİ	Önceki başlık/bölüm/parçaya gider. FM frekans bandında aşağı doğru sayar.
3	DURDURMA DÜĞMESİ	Disk oynatma işlemini durdurur.
4	OYNATMA/ DURAKLATMA DÜĞMESİ	Diski oynatır veya oynatma işlemini duraklatır.
5	ÜST FREKANSA GEÇME & ATLAMA (⏭) DÜĞMESİ	Sonraki başlık/bölüm/parçaya gider. FM frekans bandında yukarı doğru sayar.
6	Ses Kontrol DÜĞMELERİ	Ses ayarı.
7	ÇIKARTMA DÜĞMESİ	Diski çıkartır.
8	DİSK TAKMA YUVASI	Disk takın.
9	STANDBY GÖSTERGESİ	Cihaz fişe ilk kez takıldığında, bu gösterge yanar.
10	GÜÇ DÜĞMESİ	Blu-ray Ev Sinema sistemini açar ve kapatır.

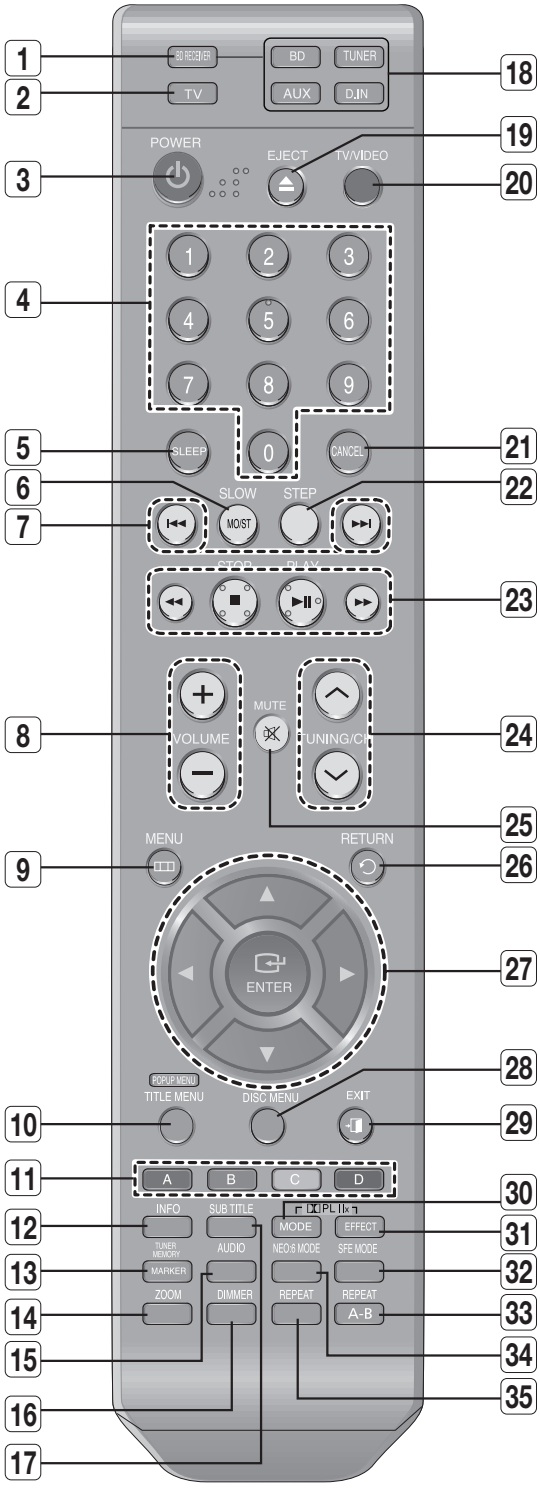
ARKA PANEL



1	AUX IN JAKLARI	Harici bir cihazın (örn. VCR) 2 kanallı analog çıkışına bağlayın
2	VİDEO ÇIKIŞ JAKI	TV'nizin Video Giriş jakını (VIDEO IN) bu cihazdaki VIDEO OUT Jakına bağlayın.
3	COMPONENT (BİLEŞEN) VİDEO ÇIKIŞ JAKLARI	Bileşen video girişli TV'nizi bu jaklara bağlayın.
4	HARİCİ DİJİTAL OPTİK GİRİŞ JAKLARI (OPTICAL1, OPTICAL2)	Dijital çıkış özellikli harici ekipmanınızı bu jaka bağlayın
5	HDMI OUT JAKI	En yüksek kalitede görüntü elde etmek için HDMI kablosunu kullanarak bu HDMI çıkış terminalini TV'nizdeki HDMI giriş terminaline bağlayın.
6	LAN TERMİNALİ	Yazılım yükseltmeleri için bu LAN terminalini modeminizdeki LAN terminaline bağlayın.
7	FM 75Ω KOAKSİYAL JAKI	FM antenini bağlayın.
8	SUBWOOFER OUT JAKI	Subwoofer hoparlörü bağlayın.
9	SOĞUTMA FANI	Güç açıkken bu fan her zaman çalışır. Ürünü kurarken fan için her taraftan minimum 10 cm boşluk bırakın.
10	7 KANALLI HOPARLÖR ÇIKIŞ KONNEKTÖRLERİ	Ön, orta, surround, arka surround hoparlörleri bağlayın.

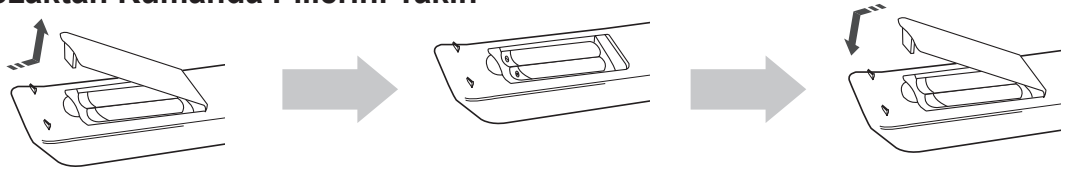
uzaktan kumanda

UZAKTAN KUMANDANIN TANITILMASI



1	BD RECEIVER düğmesi
2	TV düğmesi
3	POWER düğmesi
4	Rakam (0~9) düğmeleri
5	SLEEP düğmesi
6	SLOW, MO/ST düğmesi
7	Önceden Ayarlanmış Öğe Ayarlama/ CD Atlama düğmeleri
8	VOLUME düğmesi
9	MENU düğmesi
10	POPUP MENU, TITLE MENU düğmesi
11	Renk düğmeleri
12	INFO düğmesi
13	TUNER MEMORY, MARKER düğmesi
14	ZOOM düğmesi
15	AUDIO düğmesi
16	DIMMER düğmesi
17	SUB TITLE düğmesi
19	EJECT düğmesi
20	TV/VIDEO düğmesi
21	CANCEL düğmesi
22	STEP düğmesi
23	⏯ PLAY/DURAKLATMA düğmesi ⏹ STOP düğmesi ⏪ ⏩ ARAMA düğmeleri
24	TUNING/CH düğmesi
25	MUTE düğmesi
26	RETURN düğmesi
27	İMLEÇ/ENTER düğmesi
28	DISC MENU düğmesi
29	EXIT düğmesi
30	DPL IIx MODE düğmesi
31	DPL IIx EFFECT düğmesi
32	SFE MODE düğmesi
33	REPEAT A-B düğmesi
34	NEO:6 MODE düğmesi
35	REPEAT düğmesi

Uzaktan Kumanda Pillerini Takın



1. **Pil bölmesi kapağını ok yönünde kaydırarak çıkartın.**
2. **İki adet 1,5V AAA pil takın, kutupların (+ ve –) doğru yönde olduğundan emin olun.**
3. **Pil bölmesi kapağını yerine takın.**

Pilin akmasını veya çatlamasını önlemek için aşağıdaki önlemleri izleyin:

- Pilleri uzaktan kumandaya kutupları doğru şekilde eşleşecek biçimde takın: (+), (+) kutbuna ve (–), (–) kutbuna.
- Doğru pil türlerini kullanın. Benzer görünen pillerin voltaj değeri farklı olabilir.
- Her iki pili de her zaman aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısı veya ateşe maruz bırakmayın.

uzaktan kumanda

UZAKTAN KUMANDANIN AYARLANMASI

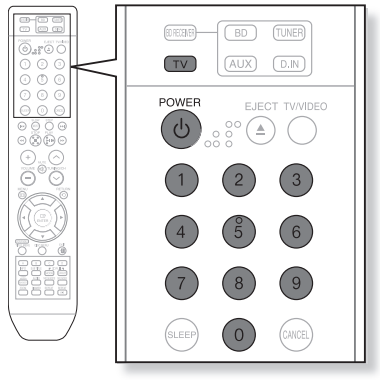
Bu uzaktan kumandayla TV'nizin belirli işlevlerini kontrol edebilirsiniz.

TV'yi uzaktan kumanda ile çalıştırırken

1. Uzaktan kumandayı TV moduna getirmek için **TV** düğmesine basın.
2. TV'yi açmak için **POWER** düğmesine basın.
3. **POWER** düğmesini basılı tutarken, TV markanıza karşılık gelen kodu girin.
   - Tabloda TV'niz için listelenen birden fazla kod varsa, hangi kodun çalıştığını belirlemek için her seferinde bir kod girin.

   Örneğin: Bir Samsung TV için

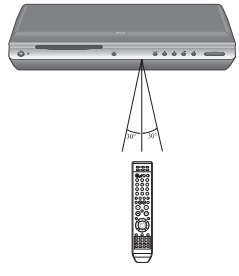
   POWER düğmesini basılı tutarken, 00, 15, 16, 17 ve 40 girmek için rakam düğmelerini kullanın.
4. TV kapanırsa, ayar tamamlanmış demektir.
   - TV POWER, VOLUME, KANAL ve Rakam düğmelerini (0~9) kullanabilirsiniz.



- Uzaktan kumanda bazı TV markalarında çalışmayabilir. Aynı zamanda TV markanıza bağlı olarak bazı işlemler kullanılamayabilir.
- Uzaktan kumandayı TV'nizin marka koduna ayarlamazsanız, uzaktan kumanda varsayılan olarak bir Samsung TV'de çalışacaktır.

Uzaktan Kumandanın Çalışma Mesafesi

Uzaktan kumanda, düz bir çizgide en fazla yaklaşık 7 metre uzaktan çalıştırılabilir. Ayrıca, uzaktan kumanda sensöründen en fazla 30°'lik bir yatay açıyla kullanılabilir.



TV Marka Kod Listesi

No.	Marka	Kod	No.	Marka	Kod
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

bağlantı

Bu bölüm, Blu-ray Ev Sinemasının diğer harici bileşenlere bağlanması ile ilgili çeşitli yöntemleri ele almaktadır.

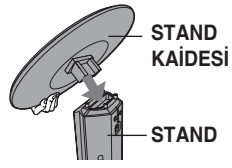
Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

HOPARLÖR KURULUMU

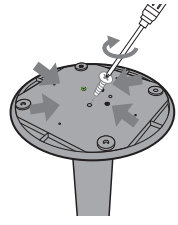
Hoparlörleri standlara kurmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

Hoparlör ve Standın Kurulması

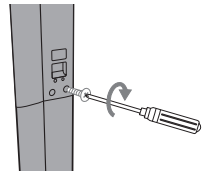
1. Standı ters çevirin ve stand kaidesine monte edin.



2. Stand kaidesinin alt bölümündeki vidaları takıp sıkılayın.

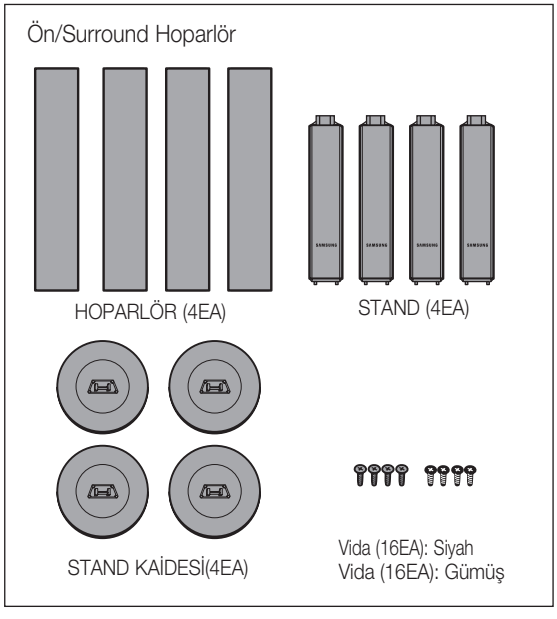


3. Standı zemine yerleştirin. Standın arkasındaki 2 (Gümüş) vidayı takıp sıkılayın.



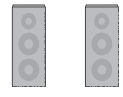
Hoparlör Ambalajları

Lütfen ambalajın içinde aşağıdaki öğelerin tamamının bulunduğunu doğrulayın.



Orta Hoparlör

Subwoofer Hoparlör



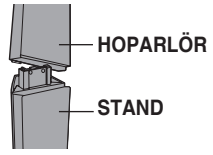
Surround Arka Hoparlör (2EA)

Hoparlör Kablosu (7EA)

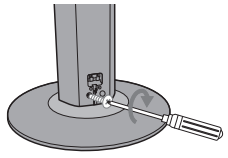
Subwoofer bağlantısı için Ses Kablosu (1EA)

Ön hoparlörler ve Surround hoparlörler şekilde gösterildiği gibi ayrı ambalajlara konulmuştur.

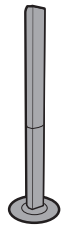
4. Hoparlörü standın üzerine monte edin.



5. Hoparlörün arkasındaki 2(Gümüş) vidayı sıkın.



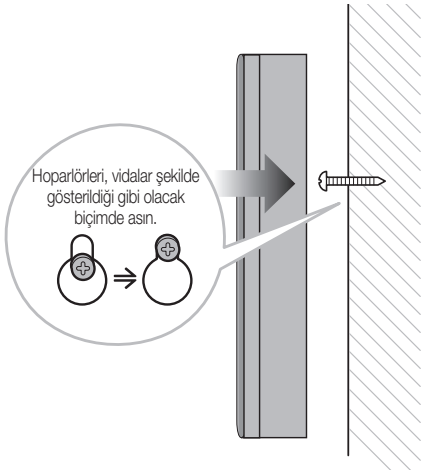
6. Başarılı bir biçimde monte edilen hoparlör.



- Hoparlörün düz ve sabit bir alana kurulduğundan emin olun. Aksi takdirde, kolaylıkla devrilebilir.

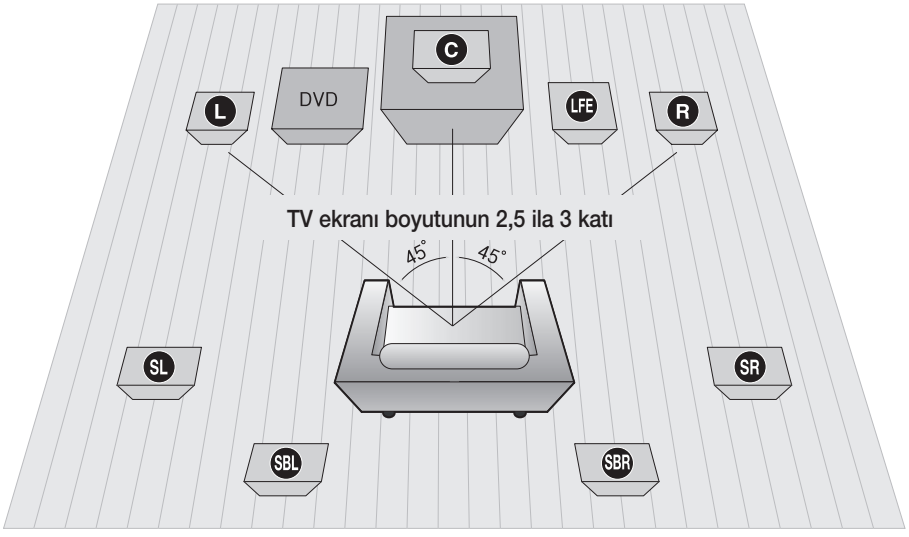
Hoparlörleri duvara monte etmek için

Her bir hoparlör için duvara bir vida takın ve ön hoparlörü bunların üzerine asın.



bağlantı

HOPARLÖRLERİ BAĞLAMA



Blu-ray Ev Sinema sisteminin konumu

Bir stand veya dolap rafı üzerine ya da TV standının altına yerleştirin.

Dinleme Konumunun Seçilmesi

Dinleme konumu, TV'ye TV ekran boyutunun 2,5 ila 3 katı uzaklıkta bir konuma ayarlanmalıdır.
Örneğin: 32" TV'ler için 2 ila 2,4m
55" TV'ler için 3,5 ila 4m

Ön Hoparlör L R

Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun önüne, size doğru bakacak şekilde (yaklaşık 45° açıyla) yerleştirin.
Tweeter'lar kulaklarınızla aynı yükseklikte olacak şekilde.hoparlörleri yerleştirin.
Ön hoparlörlerin ön yüzünü orta hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya orta hoparlörlerin biraz önüne yerleştirin.

Orta Hoparlör C

Ön hoparlörlerle aynı yüksekliğe kurulmaları önerilir. Ayrıca, doğrudan TV'nin üzerine veya altına da kurabilirsiniz.

Surround Hoparlörler SL SR

Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun yan tarafına yerleştirin. Yeterli alan yoksa bu hoparlörleri, yüzleri birbirine bakacak şekilde yerleştirin. Hafifçe aşağı bakacak şekilde kulağınızdan yaklaşık 60 ila 90cm yukarıya yerleştirin.

* Ön ve orta hoparlörlerin aksine, arka hoparlörler temel olarak ses efektlerini yöneltmek için kullanılır ve dolayısıyla bu hoparlörlerden her zaman ses gelmez.

Surround Arka Hoparlörler SBL SBR

- Bunları, dinleyicinin sırtına bakacak şekilde yerleştirin.
- Surround arka hoparlörleri, hafifçe aşağıya bakacak şekilde surround hoparlörlerin yaklaşık 70 cm ila 1 m yukarısına yerleştirin.

Subwoofer LFE

Subwoofer'ın konumu çok önemli değildir. İstediğiniz yere yerleştirebilirsiniz.

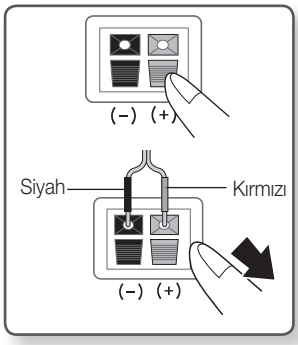
Hoparlörleri Bağlama

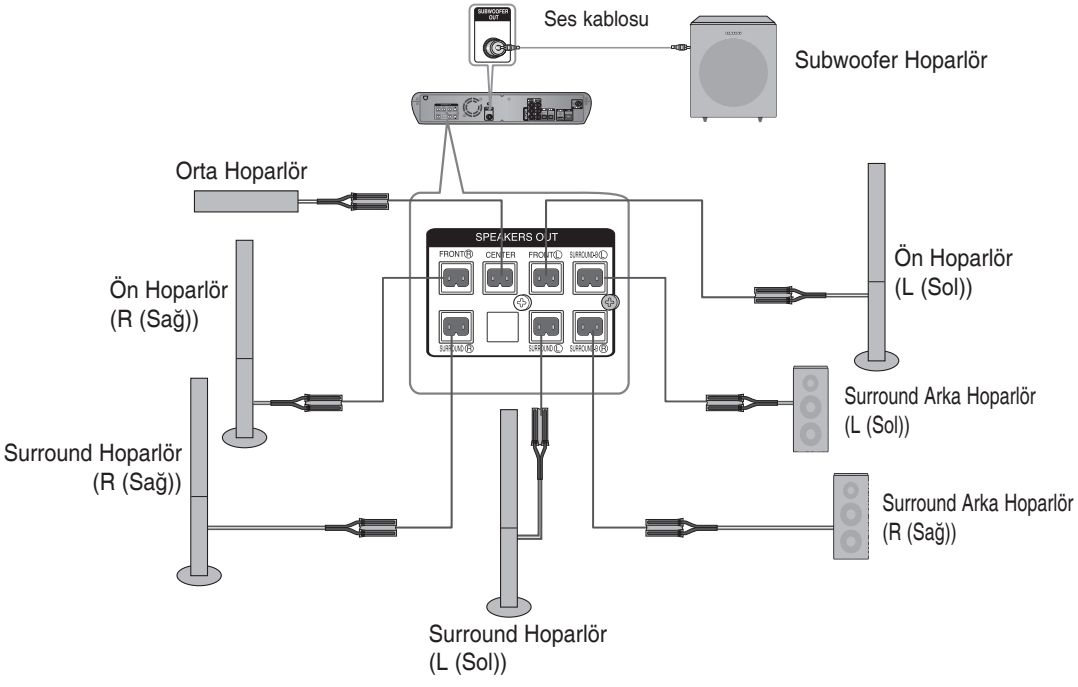
1. Hoparlörün arkasındaki terminal tırnağını bastırın.

2. Siyah kabloyu siyah terminale (–) ve kırmızı kabloyu kırmızı (+) terminale takın ve sonra tırnağı bırakın.

3. Bağlantı fişlerini, hoparlör fişleri ile hoparlör jaklarının renklerini eşleştirerek Blu-ray Ev Sinema sisteminin arkasına bağlayın.

4. Ses kablosunu kullanarak ana cihazın SUBWOOFER OUT jakını subwoofer'ın AUDIO IN jakına bağlayın.





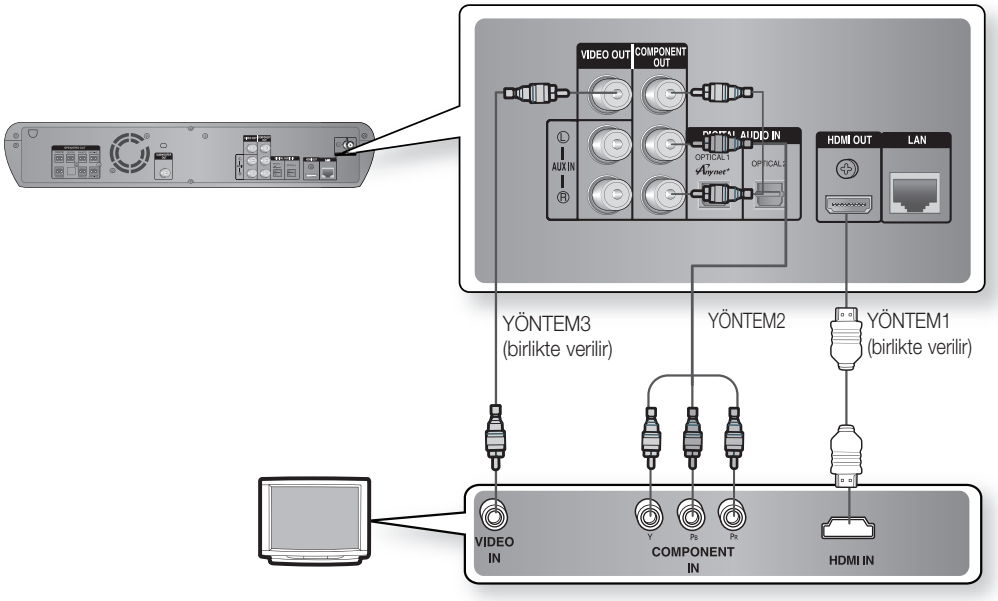
- Çocukların hoparlörlerle veya hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Bir hoparlörün düşmesi durumunda yaralanabilirler.
- Hoparlör kablolarını hoparlörlere bağlarken, kutupların (+/ –) doğru yönde olduğundan emin olun.
- Çocukların ellerini veya yabancı maddeleri subwoofer hoparlörün kanalına (deliğine) sokmasını önlemek için subwoofer hoparlörünü çocukların erişemeyeceği bir yere yerleştirin.
- Subwoofer'ı duvara kanalından (deliğinden) tutturarak asmayın.

- TV setinizin yanına bir hoparlör yerleştirirseniz, hoparlörün ürettiği manyetik alan nedeniyle ekran rengi bozulabilir. Bu durumda, hoparlörü TV setinizden uzağa yerleştirin.

bağlantı

VİDEO OUT ÇIKIŞININ TV'NİZE BAĞLANMASI

TV bağlantısı için aşağıdaki üç yöntemden birini seçin.



YÖNTEM 1: HDMI ..... (En İyi Kalite)

Bir HDMI kablosu kullanarak, Blu-ray Ev Sinema sisteminin arkasındaki HDMI OUT jakını TV'nizin HDMI IN jakına bağlayın.

- TV'nize bağlı olarak, bazı HDMI çıkış çözünürlükleri çalışmayabilir.
- Oynatıcı ile TV arasına bir HDMI kablosu bağlanırsa, Blu-ray Ev Sineması'nın çıkışı 10 saniye içinde otomatik şekilde HDMI olarak ayarlanır.
- Anynet + özelliğini (bkz. sayfa 42) kullanıyorsanız ve Bileşen ile HDMI birbirine bağlıysa, HDMI modu otomatik olarak seçilir.
- Bir HDMI kablosu kullanarak oynatıcıyı TV'ye ilk kez bağladığınızda veya yeni bir TV'ye bağladığınızda, HDMI çıkış çözünürlüğü otomatik olarak TV'nin desteklediği en yüksek çözünürlüğe ayarlanır.
- Bir HDMI kablosu kullanarak Blu-ray Ev Sinema sistemine bir Samsung TV bağladığınızda, oynatıcı, TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kolaylıkla çalıştırılabilir. (Bu işlev, yalnızca Anynet+ özelliğini destekleyen Samsung TV'lerde kullanılabilir.) (Bkz. sayfa 42)
- CDDA, MP3 veya JPEG dosyası oynatılırken bir HDMI kablosu bağlanır veya çıkartılırsa, cihaz oynatma işlemini durdurur.
- Video bağlantısı yapıldıktan sonra, TV'nizdeki Video giriş kaynağının Ev Sinemanızdaki ilgili Video çıkışı (HDMI, Bileşen veya Kompozit) ile eşleştiğinden emin olun. Televizyonun Video Giriş kaynağını nasıl seçeceğiniz konusunda daha fazla bilgi için TV kullanıcı kılavuzuna bakın.

HDMI Otomatik Algılama İşlevi

Güç açıkken bir HDMI kablosu bağlandığında, oynatıcının video çıkışı otomatik olarak HDMI moduna değiştirilir. Kullanılabilir HDMI çözünürlükleri için, bkz. sayfa 41.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface - Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi)**
  HDMI, video ve ses verilerinin tek bir konnektör üzerinden dijital olarak aktarılmasını sağlayan bir arabirimdir.
  HDMI özellikli Blu-ray Ev Sinema sistemi, dijital video ve ses sinyali iletir ve HDMI giriş jaklı TV'lerde canlı görüntü kalitesi sunar.
- **HDMI bağlantı açıklaması**
  HDMI konnektörü - Video ve dijital ses verilerini destekler.
  - HDMI, TV'ye yalnızca net bir dijital sinyal çıkışı verir.
  - TV'niz HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Geniş Bant Dijital İçerik Koruması) özelliğini desteklemiyorsa, ekranda rasgele parazit görünebilir.
- **Samsung, HDMI teknolojisini neden kullanıyor?**
  Analog TV'ler bir analog video/ses sinyaline gerek duyar. Ancak, bir BD/DVD oynatılırken TV'ye aktarılan veriler dijitaldir. Bu nedenle, dijital-analog dönüştürücü (Blu-ray Ev Sinemasında) veya analog-dijital dönüştürücü (TV'de) gerekir. Bu dönüştürme sırasında, parazit ve sinyal kaybı nedeniyle görüntü kalitesi bozulur. D/A dönüştürme işlemi gerektirmediği için HDMI teknolojisi daha üstündür ve oynatıcıdan TV'ye net dijital sinyal gönderilebilmesini sağlar.
- **HDCP nedir?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection - Geniş Bant Dijital İçerik Koruması), HDMI üzerinden iletilen BD/DVD içeriğinin kopyalanmasını önlemek üzere tasarlanmış bir sistemdir. Video kaynağı (PC, DVD. vb.) ile görüntüleme aygıtı (TV, projektör. vb.) arasında güvenli bir dijital bağlantı sağlar. İçerik, izinsiz kopyalama yapılmasını önlemek için kaynak aygıtta şifrelenir.
- **Anynet+ nedir?**
  Anynet+, bu cihazın Anynet+ özelliği ile Samsung TV'lerle bağlantılı olarak kullanılmasını sağlayan kullanışlı bir işlevdir.
  - Samsung TV'nizde Anynet+ logosu varsa, TV'niz Anynet+ işlevini destekliyordur.
  - Oynatıcıyı açıp bir disk yerleştirdiğinizde, oynatıcı diski oynatmaya başlar ve TV otomatik olarak açılıp HDMI moduna geçiş yapar.
  - Oynatıcıyı açıp önceden bir disk takılı durumdayken Play düğmesine bastığınızda, TV derhal açılır ve HDMI moduna geçer.

YÖNTEM 2: Bileşen Video .... (Daha İyi Kalite)

Televizyonunuzda Bileşen Video girişleri varsa, bir Bileşen video kablosu (birlikte verilmez) kullanarak Blu-ray Ev Sinema sisteminin arkasındaki Component Video Çıkış (Pr, Pb ve Y) Jakları ile TV'nizin Component Video Giriş Jaklarını bağlayın.

- Disk tipine bağlı olarak 1080i, 720p, 576p/480p ve 576i/480i gibi çeşitli çözünürlük ayarları arasından seçim yapabilirsiniz. (Bkz. sayfa 41)
- Bileşen ve HDMI kablolarının her ikisi de bağlıysa, gerçek çözünürlük SETUP menüsündeki ayardan farklılık gösterebilir. Çözünürlük, diske bağlı olarak da farklılık gösterebilir. (Bkz. sayfa 41)
- Video bağlantısı yapıldıktan sonra, TV'nizdeki Video giriş kaynağının Ev Sinemanızdaki ilgili Video çıkışı (HDMI, Bileşen veya Kompozit) ile eşleştiğinden emin olun.
  Televizyonun Video Giriş kaynağını nasıl seçeceğiniz konusunda daha fazla bilgi için TV kullanıcı kılavuzuna bakın.

YÖNTEM 3: Kompozit Video ..... (İyi Kalite)

Birlikte verilen Video kablosunu kullanarak, Blu-ray Ev Sinema sisteminin arkasındaki VIDEO OUT jakını TV'nizin VIDEO IN jakına bağlayın.

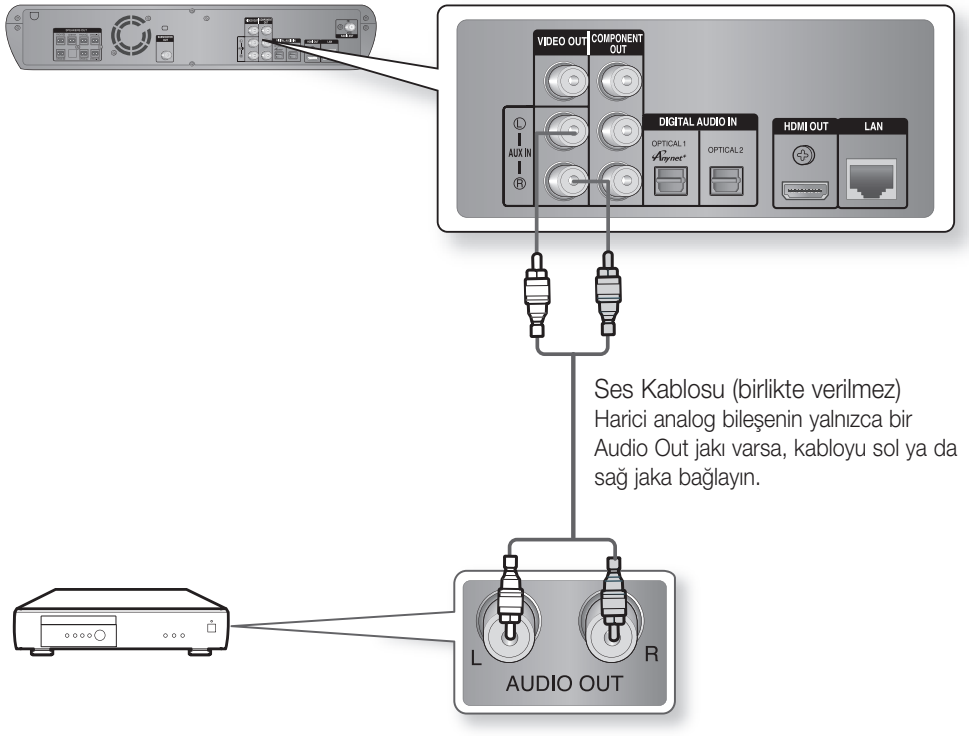
- VİDEO kaynağı, SETUP menüsünde ayarlanan çözünürlükten bağımsız olarak her zaman 576i/480i çözünürlükte aktarılır. (Bkz. sayfa 41)
- Video bağlantısı yapıldıktan sonra, TV'nizdeki Video giriş kaynağının Ev Sinemanızdaki ilgili Video çıkışı (HDMI, Bileşen veya Kompozit) ile eşleştiğinden emin olun.
  Televizyonun Video Giriş kaynağını nasıl seçeceğiniz konusunda daha fazla bilgi için TV kullanıcı kılavuzuna bakın.

HARİCİ BİLEŞENLERDEN SES BAĞLANTISI YAPMAK

AUX: Harici bir Analog Bileşeni Bağlama

VCR gibi analog sinyal bileşenleri.

1. Ana cihazdaki AUX IN (Ses) jakını, harici analog bileşenin Audio Out jakına bağlayın.
   • Konnektör renklerinin eşleştiğinden emin olun.
2. **AUX** girişini seçmek için uzaktan kumandadaki **AUX** düğmesine basın.
   • Ayrıca, ana cihazdaki **FUNCTION** düğmesini de kullanabilirsiniz.
   Modlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapılır: **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.



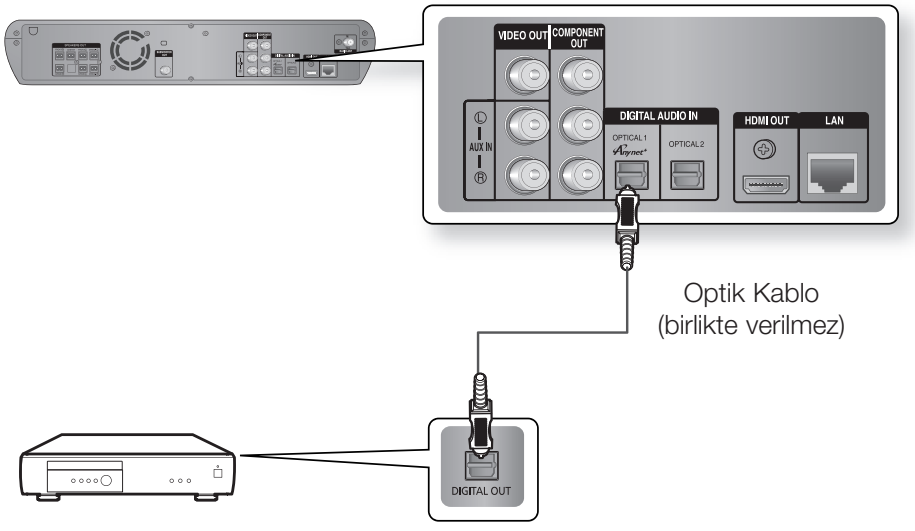
Ses Kablosu (birlikte verilmez)
Harici analog bileşenin yalnızca bir Audio Out jakı varsa, kabloyu sol ya da sağ jaka bağlayın.

▪ VCR cihazınızın Video Çıkış jakını TV'nize bağlayabilir ve Ses Çıkış jaklarını bu ürüne bağlayabilirsiniz.

OPTICAL (OPTİK): Harici bir Dijital Bileşeni Bağlama

Kablo Kutusu/Uydu alıcı (Set Üstü Kutu) gibi dijital sinyal bileşenleri.

1. Ana cihaz üzerindeki Dijital Girişi (OPTICAL 1 veya OPTICAL 2) harici dijital bileşenin Dijital Çıkışına bağlayın.
2. **D.IN 1** veya **D.IN 2** girişini seçmek için uzaktan kumandadaki **D.IN** düğmesine basın.
   - Ayrıca, ana cihazdaki **FUNCTION** düğmesini de kullanabilirsiniz
     Modlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapılır: **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.

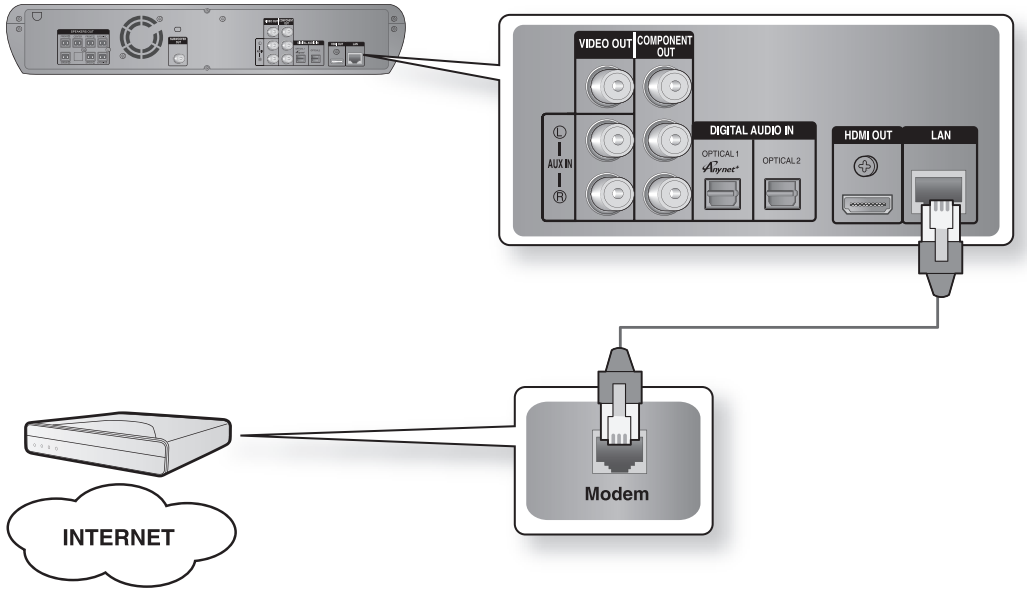


- Kablo Kutusu/Uydu Alıcınızdan video görüntülemek için, video çıkışını bir TV'ye bağlamanız gerekir.
- Bu sistem, harici dijital bileşenlerden 32 kHz veya daha yüksek Dijital örnekleme frekanslarını destekler.

YAZILIM GÜNCELLEMESİ İÇİN SAMSUNG'UN FTP/İNTERNET SİTESİNE BAĞLANMA

Direkt LAN Kablosunu (UTP kablosu) kullanarak, Blu-ray Ev Sinema sisteminin arkasındaki LAN terminalini modeminizin LAN terminaline bağlayın.

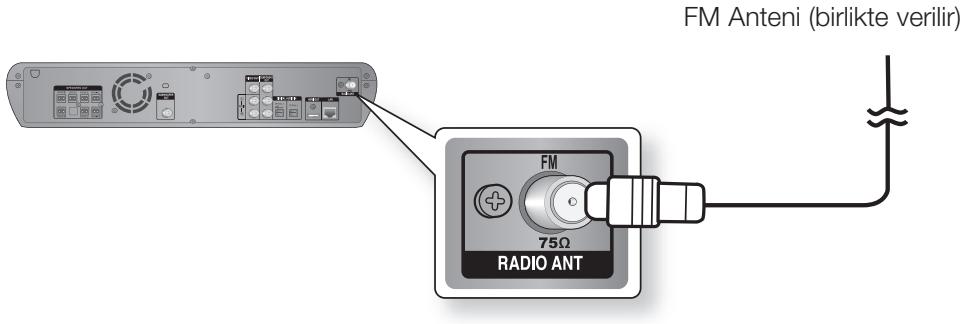
• Gelecekteki yazılım güncellemeleri için İnternet'e bağlanın.



▪ Yazılım Güncelleme prosedürü için sayfa 46 ila 49'a bakın.

FM ANTENINI BAĞLAMA

1. Birlikte verilen FM antenini FM 75Ω KOAKSİYEL jakına bağlayın.
2. Sinyal alımının iyi olduğu bir yer bulana kadar anten kablosunu yavaşça hareket ettirin, daha sonra bir duvara veya başka bir sert yüzeye iliştirin.

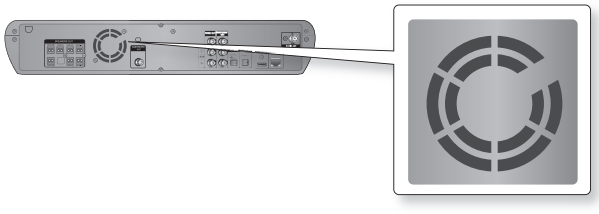


▪ Bu cihaz, AM yayınlarını almaz.

Soğutma Fanı

Soğutma fanı, aşırı ısınmayı önlemek için cihaza soğuk hava sağlar.
Güvenliğiniz için lütfen aşağıdaki önlemleri alın.

- Cihaz havalandırmasının yeterli olduğundan emin olun. Cihazın havalandırması yeterli değilse, cihaz içindeki sıcaklık artabilir ve cihaz zarar görebilir.
- Soğutma fanını veya havalandırma deliklerini tıkamayın. (Soğutma fanı veya havalandırma delikleri gazete veya bezle kapanırsa, cihaz içindeki sıcaklık artabilir ve yangına yol açabilir.)

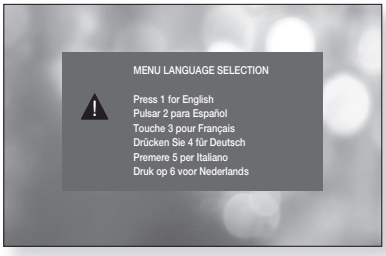


Blu-ray Ev Sinemanızın temel işlevleri

Bu bölüm, disk tiplerine göre temel oynatma işlevlerini ve oynatma işlemini açıklamaktadır.

OYNATMADAN ÖNCE

- TV'nizi açın ve doğru Video Girişine (Blu-ray Ev Sinema sisteminin bağlandığı girişe: HDMI, Bileşen veya Video) ayarlayın.


MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

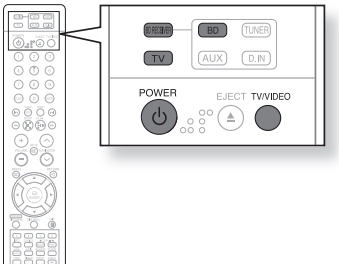
Oynatıcıyı prize taktıktan sonra, **POWER** düğmesine ilk kez basıldığında bu ekran görüntülenir:

Dil seçmek istiyorsanız, bir **RAKAM** düğmesine basın. (Bu ekran, yalnızca oynatıcıyı ilk kez açtığınızda görünür.) Başlangıç ekranının dili ayarlanmazsa, cihazı her açıp kapatmanızda ayarlar değişebilir. Bu nedenle, kullanmak istediğiniz dili seçtiğinizden emin olun. Bir menü dili seçtikten sonra, cihazda takılı bir disk yokken cihazın ön panelindeki **STOP** (⦿) düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutarak menü dilini değiştirebilirsiniz. Tercih ettiğiniz dil seçimini sıfırlayabileceğiniz **MENU LANGUAGE SELECTION** penceresi tekrar görünür.

- Bu oynatıcıda oynatılamayan diskler.
  - BD-R • BD-RE • HD DVD • DVD+RW
  - DVD+R • DVD-ROM • DVD-RAM • CDV
  - CD-ROM • CVD • CD-I • 8 cm MD (mini disk)
  - Süper Ses CD'si (CD katmanı hariç)
  - CDG diskler yalnızca ses çalar, grafik görüntülemez.
- Oynatma yeteneği, kayıt koşullarına bağlı olabilir.
  - DVD-R • CD-RW/R • DVD-RW (V modu)
  - Cihaz, disk tipi veya kayıt koşulları nedeniyle bazı CD-R, CD-RW ve DVD-R disklerini oynatamayabilir.
- Blu-ray Disk, yeni ve gelişen bir biçimdir. Dolayısıyla, yeni ve mevcut biçimli disklerde disk uyumluluğu sorunlarıyla karşılaşılabilir. Tüm diskler uyumlu değildir ve her disk oynatılamayabilir.
  Ek bilgi için, bu Kılavuzun Disk Tipi ve Özellikleri ile Uygunluk ve Uyumluluk Uyarısı bölümlerine bakın. Uyumluluk sorunlarıyla karşılaşırsanız, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezine başvurun.
- Bu cihaz, CD-R/-RW ve DVD-RW/-R üzerine kaydedilen divx, avi, mpg, mov, wma gibi içerikleri oynatamaz.

UZAKTAN KUMANDAYI KULLANARAK BLU-RAY EV SİNEMASININ VEYA SAMSUNG TELEVİZYONUNUZUN ÇALIŞTIRILMASI

Blu-ray Ev Sinema sisteminin uzaktan kumandası Samsung TV'leri kontrol etmek için kullanılabilir.



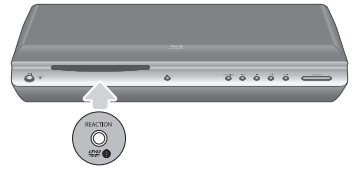
1. Ana cihazın güç kablosunu AC güç kaynağına bağlayın.
2. Blu-ray Ev Sinema sistemini çalıştırmak üzere BD ALICI moduna geçmek için **BD RECEIVER** düğmesine basın.
3. BD/DVD oynatma işlemini etkinleştirmek için ana cihazdaki **FUNCTION** düğmesine veya uzaktan kumandadaki **BD** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandayı TV moduna getirmek için **TV** düğmesine basın.
5. Samsung TV'nizi bu uzaktan kumandayla açmak için **POWER** düğmesine basın.
6. TV'nizde VİDEO modunu seçmek için **TV/VIDEO** düğmesine basın.

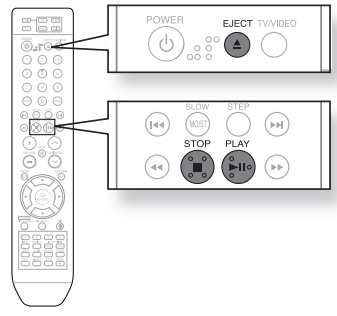
Blu-ray Ev Sinemanızın temel işlevleri

DİSK OYNATMA

1. Disk takma yuvasına bir disk takın.
- Diski, etiketli yüzeyi yukarı gelecek şekilde takın.
- Oynatma işlemi otomatik olarak başlayacaktır.

2. Diski çıkartmak için, **EJECT** düğmesine basın.
- Disk oynatma işlemini durdurduğunuzda, oynatıcı durdurulan noktayı hafızaya alır, dolayısıyla **PLAY/ DURAKLATMA** (⏯) düğmesine tekrar basıldığında, bıraktığınız yerden devam edecektir.
- Resume (Devam) işlevini devre dışı bırakmak için oynatma sırasında **STOP** (⏹) düğmesine iki kez basın.
- Oynatma işlemini duraklatmak için, oynatma sırasında **PLAY/DURAKLATMA** (⏯) düğmesine basın. Devam etmek için, **PLAY/DURAKLATMA** (⏯) düğmesine tekrar bir kez basın.





- Oynatıcı, hiçbir düğmeye basılmadan 10 dakika boyunca durma modunda bırakılırsa, TV'nizde bir ekran koruyucu görüntülenir. Oynatıcı, ekran koruyucu modunda 30 dakikadan fazla bırakılırsa, MP3/CDDA ve/ veya JPEG oynatma işlemleri hariç olmak üzere cihaz otomatik olarak kapanır. (Otomatik Kapanma İşlevi)
- CDDA : 10 dakikadan fazla bir süre boyunca hiçbir düğmeye basılmazsa, ekran koruyucu görünür.
- JPEG : ekran koruyucu programı veya otomatik kapanma işlevi bir fotoğraf dosyası görüntülenirken devre dışı bırakılır.

ARAMA VE ATLAMA İŞLEVLERİNİN KULLANILMASI

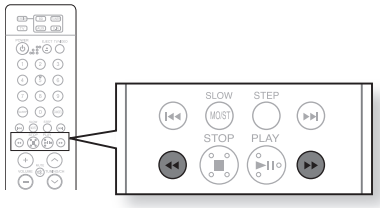
Oynatma sırasında, bir bölüm veya parça içinde hızlıca arama yapabilir ve atlama işlevini kullanarak seçtiğiniz bir sonraki bölüme geçebilirsiniz.

Alt Bölüm veya Parça içinde Arama

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Oynatma sırasında **ARAMA** (◀◀ ▶▶) düğmesine basın.

- BD/DVD'de daha hızlı bir arama yapmak isterseniz bu düğmeye basın.
- **ARAMA** (▶▶) düğmesine basarsanız,
  ▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- **ARAMA** (◀◀) düğmesine basarsanız,
  ◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



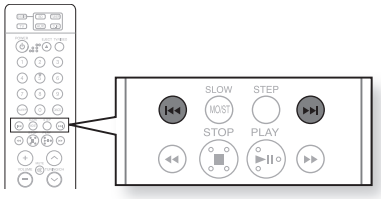
- Arama modunda ses duyulmaz.
- MP3 diskleri aranamaz.

Parçaların Atlanması

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Oynatma sırasında **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesine basın.

BD/DVD oynatımı sırasında **ATLAMA** (⏭) düğmesine basarsanız, sonraki bölüme gider. **ATLAMA** (⏮) düğmesine basarsanız, bölümün başına gider. Bir kez daha basarsanýz, bir önceki bölümün baþlangýcýna döner.



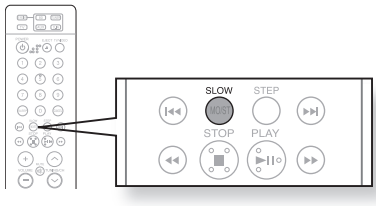
YAVAÞ ÇEKÝM OYNATMA/ADIM ADIM OYNATMA

Yavaþ Çekim Oynatma

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Bekleme veya adým adým oynatma modunda Yavaþ Çekimde oynatma için, uzaktan kumanda üzerindeki **SLOW** düðmesine basýn.

- **SLOW** düðmesine bastýðýnýzda, ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Normal hýzda oynatmaya dönmek için **PLAY/ DURAKLATMA** (⏯) düðmesine basýn.



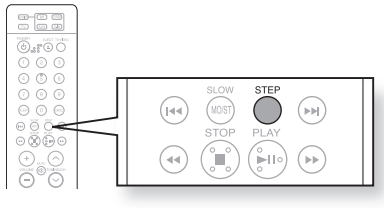
- (⊘) simgesi, geçersiz bir düðmeye basýldýðýný ifade eder.
- Yavaþ çekim modunda ses duyulmaz.
- Yavaþ çekim sadece ileri yönde kullanýlýr.

Adým Adým Oynatma

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Oynatma sýrasýnda Adým Adým Oynatma için uzaktan kumanda üzerindeki **STEP** düðmesine basýn.

- Düðmeye her basýldýðýnda yeni bir kare görünür.
- **STEP** düðmesine basýldýðýnda sonraki kare etkinleþtirilir.
- Normal oynatmaya dönmek için **PLAY/DURAKLATMA** (⏯) düðmesine basýn.

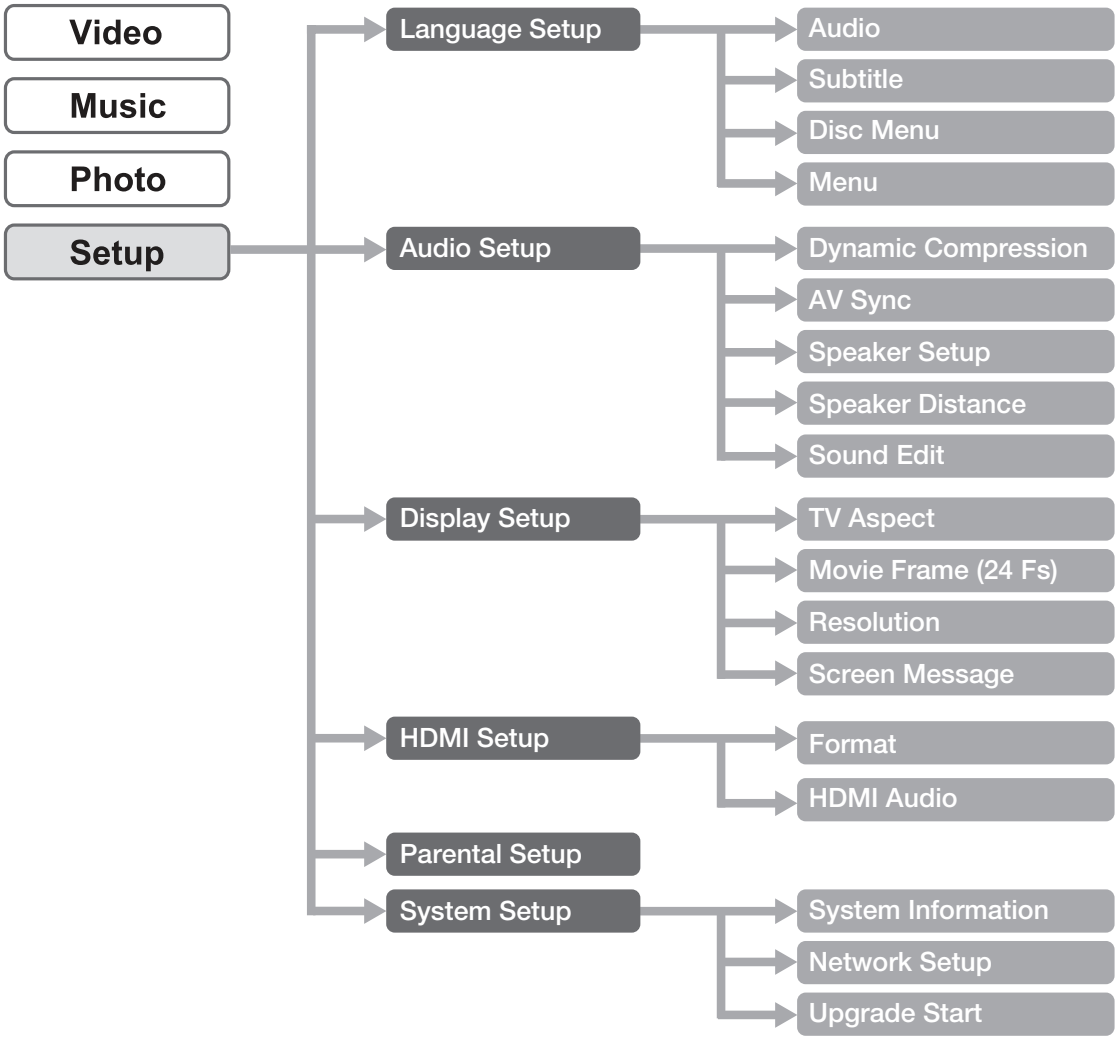


- Adým adým oynatma modunda ses duyulmaz.
- Adým adým oynatma sadece ileri yönde kullanýlýr.

sistem ayarlarý

Rahatlýðýnýz için, bu Blu-ray Ev Sinemasýnýn özelliklerini evinizin ortamýnda en iyi þekilde kullanýlacak biçimde ayarlayabilirsiniz.

EKRAN MENÜLERÝNÝ DOLAÞMA



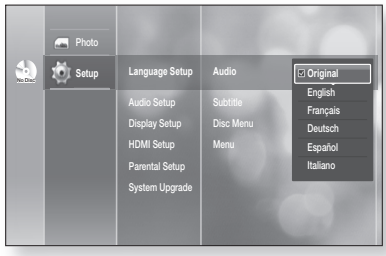
DÝL SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI

Sesi, altyazýyý, disk menüsünü ve oynatýcý menüsünü önceden ayarlarsanýz, her film izleyiþinizde bunlar otomatik olarak çýkar.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Language Setup** öðesini seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** veya ► düðmesine basýn.
   • Language setup menüsü görünür.

4. Ýstediðiniz dili seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** veya ► düðmesine basýn.

   • **Audio (Ses)** : Disk ses dili için.
   • **Subtitle (Altyazı)** : Disk altyazıları için.
   • **Disc Menu (Disk Menüsü)** :
     Diskte bulunan disk menüsü için.
   • **Menu (Menü) :**
     Blu-ray Ev Sinemanýzýn ekran menüsü için.



5. Ýstediðiniz dili seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** düðmesine basýn.

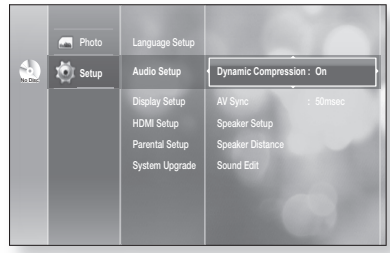
- Önceki menüye dönmek için **RETURN** veya ◄ düğmesine basın. Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.
- Seçilen dil sadece, diskte destekleniyorsa görüntülenir

sistem ayarlarý

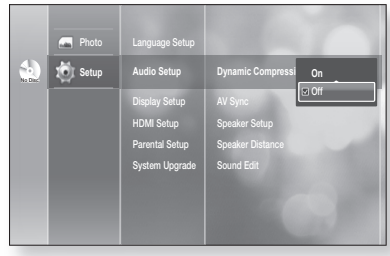
SES SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI

Sistemin ses özelliklerini ayarlamanýza olanak tanýr.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Audio Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   • Audio setup menüsü görünür.



4. **Dynamic Compression** veya **AV Sync** öðesini seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** veya ► düðmesine basýn.
5. Ýstediðiniz öðeyi seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** düðmesine basýn.

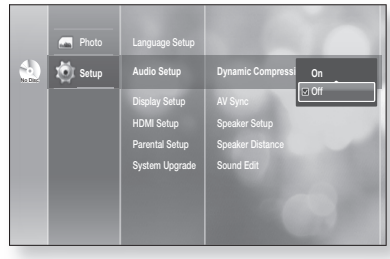


▪ Önceki menüye dönmek için **RETURN** veya ◄ düğmesine basın.
Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

Dinamik Sýkýþtýrma

Bu özellik sadece, bir Dolby Digital sinyali algýlandýðýnda aktif olur.

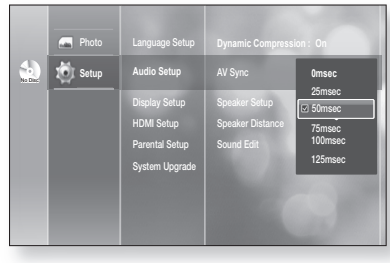
- **On (Açık)** : Film müzikleri düşük seste veya küçük hoparlörlerden çalınıyorsa, sistem düşük seviyeli içeriği daha anlaşılır hale getirmek ve dramatik sahnelerin çok gürültülü olmasını önlemek için uygun sıkıştırmayı uygulayabilir.
- **Off (Kapalı)** : Filminizin keyfini standart Dinamik Aralık ile çıkarabilirsiniz.



AV Sync

Oynatýcý bir dijital televizyona baðlý olduðunda, video sesten daha yavaþ görünebilir. Bu durumda, video ile eþitlenmesi için ses gecikme süresini ayarlayýn.

- Ses gecikme süresini 0 ms ile 300 ms arasında bir değere ayarlayabilirsiniz. Gecikme süresini optimal duruma ayarlayın.

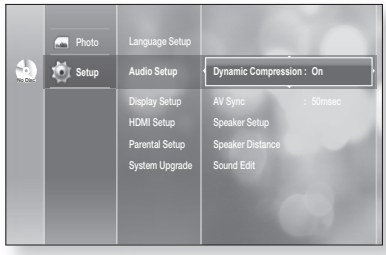


HOPARLÖR SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI

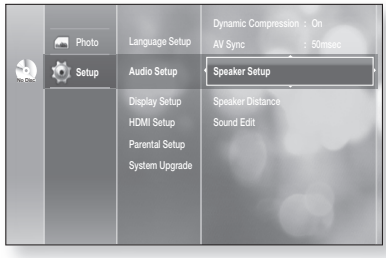
Hoparlör Modunu Ayarlama

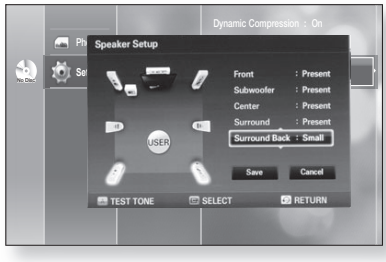
Hoparlörün sinyal çýkýþlarý ve frekans yanýtlarý, sistemin hoparlör yapýlandýrmasýna ve belirli hoparlörlerin kullanýlýp kullanýlmadýðýna göre otomatik olarak ayarlanýr.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Audio Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   - Audio setup menüsü görünür.



4. **Speaker Setup** öðesini seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** veya ► düðmesine basýn.
5. **Surround Back** öðesini seçmek için ▲▼ düðmelerine, ardýndan **ENTER** düðmesine basýn.
   - **Surround Back** için, **ENTER** düðmesine her basýlýþýnda, mod dönüþümlü olarak aþaðýdaki þekilde deðiþir: **Small → None.**
   - Front (Ön), Subwoofer, Center (Orta) ve Surround için mod Present (Mevcut) olarak ayarlanýr.
6. İşiniz bittiğinde, **Save** öğesini seçmek için ▲▼◄► düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın. Ayarlarınızı kaydetmek istemiyorsanız, ▲▼◄► düğmelerini kullanarak **Cancel** öğesini seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.





▪ Önceki menüye dönmek için **RETURN** düğmesine basın.

HOPARLÖR SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI

Hoparlör Ayarý

Ön (L (Sol), R (Sað))	Present
Subwoofer (LFE)	Present
Center (C)	Present
Surround (SL, SR)	Present
Surround Back (SBR, SBL)	Small (Küçük), None (Yok)

Hoparlör

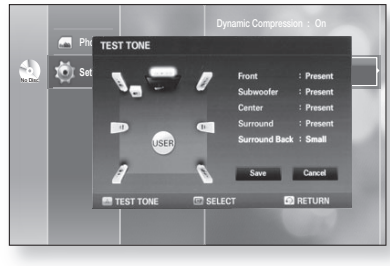
- **Small/Present :** 100 Hz'in altındaki bas, diğer hoparlörlerin yerine, Subwoofer'dan verilir.
- **None** : Hoparlörleri devre dışı bırakmak için seçin.

Test Tone'un (Test Sinyali) Ayarlanması

Hoparlör bağlantılarını kontrol etmek için Test Tone özelliğini kullanın.

IRMIZI(A) düğmesine basın

- Hoparlörlerin düzgün ayarlandığından emin olabilmeniz için sırasıyla **L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → LFE** hoparlörlerine bir test sinyali gönderilecektir.
- Test sinyalini kesmek için **KIRMIZI (A)** düğmeye tekrar basın.

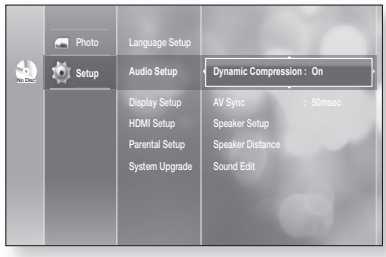


- Bir BD/DVD veya CD oynatırken, bu özellik yalnızca Durma modunda çalışır.
- Bütün hoparlörlerin doğru şekilde bağlanmış olduğunu ve bir sorun olmadığını teyit etmek için bu işlevi kullanın.
- HDMI AUDIO açık olduğunda (ses, televizyon hoparlörleri yoluyla sağlanır), TEST TONE işlevi kullanılamaz.

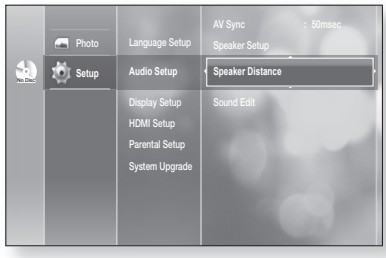
Hoparlör Mesafesini Ayarlama

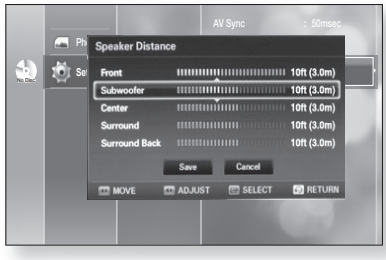
Hoparlörler dinleme konumundan eşit uzaklıklara yerleştirilemiyorsa, ön, subwoofer, orta, surround ve arka surround hoparlörlerin gecikme süresini ayarlayabilirsiniz.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Audio Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   - Audio setup menüsü görünür.



4. **Speaker Distance** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
5. İstediğiniz Hoparlörü seçmek için ▲▼ düğmelerine ve ardından Hoparlör Mesafesini ayarlamak için ◄► düğmelerine basın.
   - Hoparlör Mesafesini 0,3 m ile 9 m arasında bir uzaklığa ayarlayabilirsiniz.
6. İşiniz bittiğinde, **Save** öğesini seçmek için ▲▼◄► düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın. Ayarlarınızı kaydetmek istemiyorsanız, ▲▼◄► kullanarak **Cancel** öğesini seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.





▪ Önceki menüye dönmek için **RETURN** düğmesine basın.

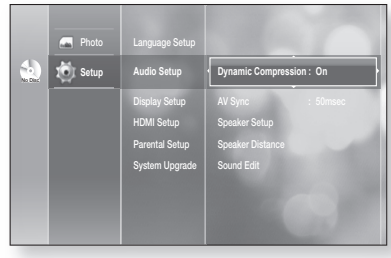
sistem ayarlarý

HOPARLÖR SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI

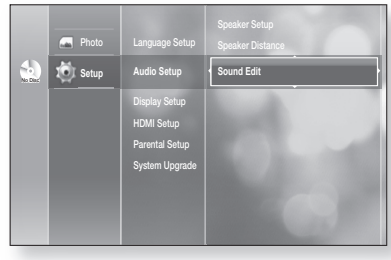
Ses Düzenlemenin Ayarlanmasý

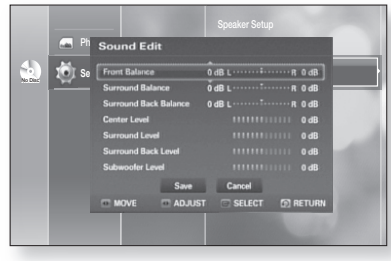
Bütün hoparlörlerin dengesini ve düzeyini ayarlayabilirsiniz.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Audio Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   - Audio setup menüsü görünür.



4. **Sound Edit** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
5. İstediğiniz Hoparlörü seçmek için ▲▼ düğmelerine ve ardından ayarları düzenlemek için ◄► düğmesine basın.
6. İşiniz bittiğinde, Save öğesini seçmek için ▲▼◄► düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın. Ayarlarınızı kaydetmek istemiyorsanız, ▲▼◄► kullanarak **Cancel** öğesini seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.





▪ Önceki menüye dönmek için **RETURN** düğmesine basın.

Ön/Surround/Arka Surround Hoparlör Dengesinin Ayarlanması

- 0, -6, ve OFF (Kapalı) arasından bir seçim yapabilirsiniz.
- –6'ya yaklaştıkça ses seviyesi düşer.

Orta/Surround/Arka Surround/Subwoofer Hoparlör Seviyelerinin Ayarlanması

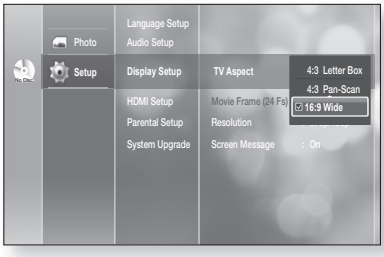
- Ses seviyesi +6dB'den -6dB'e kadar uzanan adımlarla ayarlanabilir.
- Ses +6dB'e yaklaştıkça yükselir ve -6dB'e yaklaştıkça düşer.

VÝDEO GÖRÜNTÜSÜNÜN/ÇIKIÞ SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI

Bu işlev TV ekranı ayarlarını yapmanızı sağlar. Bu işlev, diskin veya televizyonun tipine bağlıdır. Bu özellik bazı disklerde veya televizyonlarda çalışmayabilir.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Display Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   • Görüntü ayarı menüsü görünür.
4. İstediğiniz görüntü seçeneğini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.

5. Bir görüntü seçeneğinden ▲▼ düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü öğesini seçin ve **ENTER** düğmesine basın.



▪ Önceki menüye dönmek için **RETURN** veya ◄ düğmesine basın. Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

Televizyonun En Boy Oranı

Televizyonunuzun tipine göre, ekran ayarını (en-boy oranı) değiştirmek isteyebilirsiniz.

• **4:3 Letter Box :**
Televizyonunuzun ekranı 4:3 olsa bile, BD/DVD'nin sağladığı toplam 16:9 oranlı ekranı görmek istediğinizde bu seçeneği seçin. Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah fon çıkacaktır.

• **4:3 Pan-Scan :**
Geleneksel bir televizyonda 16:9 ekranın merkez kısmını seyretmek istediğinizde bunu seçin. (En sondaki sol ve sağ uç kısımlar kesilir.)

• **16:9 Wide :**
Geniş ekran televizyonunuzda tüm 16:9 resmi görebilirsiniz.

▪ Disk tipine bağlı olarak bazı ekran oranları geçerli olmayabilir.

▪ Bazı filmler, 16:9 wide seçilmiş olsa dahi, 4:3 Pillarbox (Kutu) (görüntünün yanlarında siyah çubuklar) şeklinde görüntülenir.

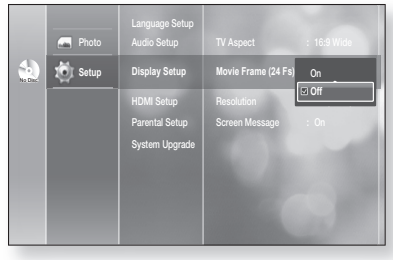
Film Karesi (24 Fs)

Filmler genellikle saniyede 24 kare şeklinde çekilir. Bazı Blu-ray Disklerin bu kare oranında oynatma özelliği vardır.
Movie Frame (24Fs) özelliğini ON (Açık) olarak ayarladığınızda, Blu-ray oynatıcının HDMI çıkışını, daha gelişmiş görüntü kalitesi için saniyede 24 kare olarak ayarlamış olursunuz.

Movie Frame (24Fs) özelliğini sadece bu kare oranını destekleyen televizyonlarda kullanabilirsiniz.

Bu menü sadece 1080i veya 1080p HDMI çıkışlı çözünürlük modlarında seçilebilir.

Disk tipine göre iki tür kaynak seçilebilir:
Film malzemesi (24 kare) ve Video malzemesi (30 kare).
Kaynak Film ve Video arasında değiştirilirken ekran birkaç saniyeliğine gidip gelebilir.



Çözünürlük

Bileşen ve HDMI video sinyalinin çıkış çözünürlüğünü ayarlar.

- 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p ve 1080i şeklindeki sayılar, videodaki satır sayısını ifade eder. i ve p harfleri ise sırasıyla geçmeli ve sürekli taramayı ifade eder.
  - 1080p : 1080 satırlık sürekli taramalı video çıkışı sağlar.
  - 1080i : 1080 satırlık geçmeli video çıkışı sağlar.
  - 720p : 720 satırlık sürekli taramalı video çıkışı sağlar.
  - 576p/480p : 576/480 satırlık sürekli taramalı video çıkışı sağlar.
  - 576i/480i : 576/480 satırlık geçmeli video çıkışı sağlar.

■ Bileşen 1080p çıkış yapmaz.

Bağlanılan televizyon film karesi özelliğini veya seçilen çözünürlüğü desteklemiyorsa, şu mesajı görürsünüz:

Çözünürlük desteklenmediği halde Yes (Evet) öğesini seçerseniz, televizyonun ekranı boş görünür.

Photo
Language Setup
Audio Setup
TV Aspect : 16:9 Wide
Movie Frame (24 Fs) : Off
If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically.
Would you like to make a selection?
Yes
No

■ Ekran boşsa, oynatıcının ön panelindeki **STOP** (⊙) düğmesine 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun (disk yokken). Tüm ayarlar fabrika varsayılan ayarlarına geri döner.
Tüm modlara erişmek ve televizyonunuzun desteklediği Görüntü Ayarını seçmek için bir önceki sayfada yer alan adımları izleyin.

Çýkýþ moduna göre çözünürlük

• BD oynatma

Çıkış / Ayar	HDMI	Bileþen	VİDEO
1080p, Film Karesi (24Fs) kapalı	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, Film Karesi (24Fs) açık	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, Film Karesi (24Fs) kapalı	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

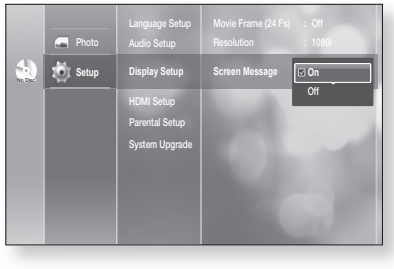
• DVD oynatma

Çıkış / Ayar	HDMI	Bileþen	VİDEO
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

- Bu oynatıcının Otomatik HDMI Algılama Özelliği vardır. Oynatıcı HDMI ile ilk kez bir televizyona bağlandığında, oynatıcının çıkışı otomatik olarak HDMI'ya ayarlanır.
- Otomatik HDMI Algılama Özelliği çalışmazsa, 1080p çözünürlük veya Movie Frame (Film Karesi) (24 Fs) seçeneğini seçebilirsiniz.
- Movie Frame (24 Fs) modunu kullanabilmek için BD diskin 24 kare özelliği olmalıdır.
- Televizyonunuza, HDMI ve Bileşen kablolarının her ikisi de bağlıysa, Bileşen çözünürlüğü yukarıdaki tablodan farklılık gösterebilir.
- DVD oynatmada, HDMI ve Bileşen jaklarının her ikisi de bağlıysa ve Bileşen modunu seçerseniz, Display Setup (Görüntü Ayarı) menüsü çıkış çözünürlüğünü 1080p olarak gösterir. Gerçekte çözünürlük 576p/480p'dir.
- Çözünürlük "I" olarak ayarlanmışsa (örn. 576i/480i veya 1080i), çıkış saniyede 30 kare olarak görüntülenir ve "p" olarak ayarlanmışsa (örn: 576p/480p, 720p, 1080p) saniyede 60 kare olarak görüntülenir.
  i : interlaced (geçmeli) mod (30 kare) p : progressive (sürekli taramalı) modu (60 kare)

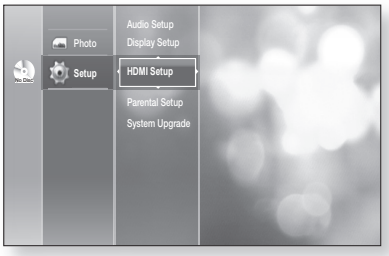
Ekran Mesajı

- **On (Açık)** : Çalışma moduyla ilgili mesajları görüntüler.
- **Off (Kapalı)** : Çalışma moduyla ilgili mesajları görüntülemez.



sistem ayarlarý

HDMI KURULUM SEÇENEKLERÝNÝN AYARLANMASI



1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **HDMI Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   • HDMI setup menüsü görünür.
4. İstediğiniz **HDMI** seçeneğini (Format veya HDMI Audio) seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
5. Bir HDMI seçeneğinden ▲▼ düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü öğesini seçin ve **ENTER** düğmesine basın.

■ Önceki menüye dönmek için **RETURN** veya ◄ düğmesine basın. Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

Anynet+ (HDMI-CEC)

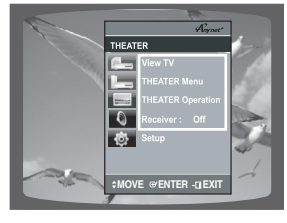
Anynet+, Samsung televizyonunuzun uzaktan kumandasıyla diğer Samsung Cihazlarını kontrol edebilmenizi sağlayan bir işlevdir. Anynet+, bu Ev Sinemasını bir HDMI Kablosu kullanarak bir SAMSUNG televizyona bağlayarak kullanılabilir. (Bu sadece Anynet+ özelliğini destekleyen SAMSUNG televizyonlarda geçerlidir.)

Anynet+ nedir?

Samsung televizyonunuzun uzaktan kumandasındaki Play düğmesine basarak bu cihazı çalıştırabilir, televizyonunuzu açabilir veya bir film seyredebilirsiniz.

1. Ev Sinemasının ana cihazını, bir HDMI kablosu ile bir Samsung televizyona bağlayın. (Bkz. sayfa 22)
2. Televizyonunuzda Anynet+ işlevini ayarlayın. (Daha fazla bilgi için televizyonunuzun kullanma kılavuzuna bakın.)
   • Ev Sinemasını TV uzaktan kumandasını kullanarak çalıştırabilirsiniz. (Geçerli TV düğmeleri : ⏪, ⏹, ⏯, ⏩ ▲,▼ ve ◄,► düğmeleri, ⓪ ~ ⑨ düğmesi)

TV'yi seçerseniz



TV'nizde Anynet+(HDMI-CEC) işlevini "**On**" olarak ayarlayın.
- **Alıcı: On (Açık)** : Ev Sinemasından müzik dinleyebilirsiniz.
- **Alıcı: Off (Kapalı)** : Televizyondan müzik dinleyebilirsiniz.

THEATER'I (SİNEMA) seçerseniz

Baðlantý için THEATER'ý seçin ve aþaðýdaki tüm öðelerin seçeneklerini ayarlayýn:
- **View TV (TV İzle)** : Anynet+ (HDMI-CEC) açıksa ve View TV öğesini seçerseniz, Ev Sineması otomatik olarak DIGITAL IN'e geçer.
- **THEATER Menu (Sinema Menüsü)** : Home Cinema menüsüne erişebilirsiniz.
- **THEATER Operation** : Ev Sineması disk oynatma bilgileri görüntülenir.
- **Alıcı: On (Açık)** : Ev Sinemasından müzik dinleyebilirsiniz.
- **Alıcı: Off (Kapalı)** : Televizyondan müzik dinleyebilirsiniz.

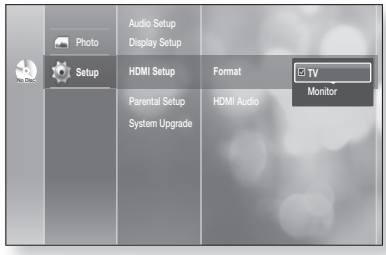
■ Ev Sinema sisteminden televizyon sesini duymak istiyorsanýz, optik kabloyu televizyondan sistemin OPTICAL 1 baðlantý noktasýna baðlayýn.
■ Anynet+ (HDMI-CEC) açıksa ve ana cihazı kapatırsanız, televizyonunuz da kapanır.
■ Anynet+ (HDMI-CEC) yalnızca DVD modundayken çalışır.

Biçimlendirme

HDMI çıkışını TV veya Monitör bağlantısı için optimize edebilirsiniz.

- **TV** : HDMI ile bir Monitöre bağlandığında seçin.
- **Monitor** : HDMI ile bir Monitöre bağlandığında seçin.

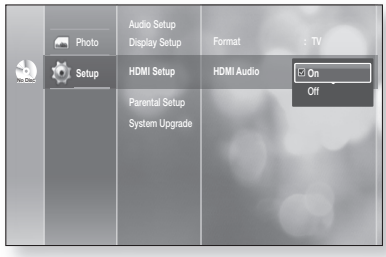
  Oynatıcı bir televizyona bağlı ise, Monitor seçeneği geçersizdir.



HDMI Audio

HDMI Kablosu üzerinden iletilen ses sinyalleri ON/OFF (AÇIK/KAPALI) arasýnda deðiþtirilebilir.

- **On :** Video ve ses sinyallerinin her ikisi de HDMI kablosu üzerinden iletilir ve ses çıkışı yalnızca televizyon hoparlörleri yoluyla yapılır.
- **Off :** Video yalnızca HDMI bağlantı kablosu üzerinden iletilir ve ses çıkışı yalnızca Ev Sineması hoparlörlerinden yapılır.



- Bu iþlevin varsayýlan ayarý HDMI Audio Off'tur.
- HDMI AUDIO, TV hoparlörleri için otomatik olarak 2ch'ye düþürülür.

sistem ayarlarý

EBEVEYN KÝLÝDÝNÝN AYARLANMASI

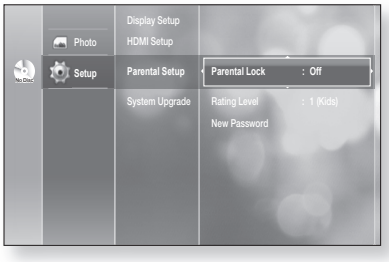
Ebeveyn Kilidi işlevi, ailenizin seyredeceği BD/DVD'lerin türünü belirleyebilmeniz için sınıflandırılmış BD/DVD'lerle birlikte çalışır. Bir diskte 8'e kadar sınıflandırma seviyesi bulunur.

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Parental Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   - Blu-ray Ev Sinema sisteminizi ilk kez çalıştırdığınızda, "Enter New password" (Yeni Şifreyi Girin) mesajı görünür.

4. Uzaktan kumanda üzerindeki rakam düğmelerini kullanarak 4 rakamlı şifreyi girin.
   "Confirm the password" (Şifreyi onaylayın) mesajı görüntülenecektir. Þifrenizi tekrar girin.
5. **Parental Lock** öðesini seçmek için **ENTER** veya ► düðmesine basýn.

6. **On** veya **Off** seçeneğini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.



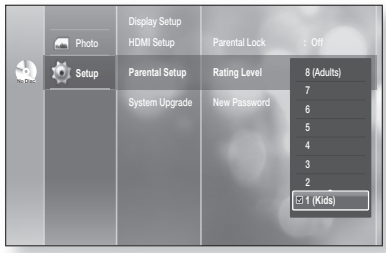
▪ Önceki menüye dönmek için **RETURN** veya ◄ düğmesine basın.
Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

Şifrenizi unuttuysanız

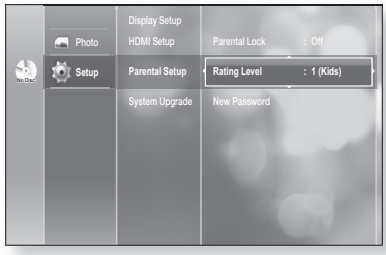
1. Diski çıkartın.
2. Ön paneldeki **STOP** (⊙) düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun.
   - Tüm ayarlar fabrika ayarlarına geri döner.

Sınıflandırma Düzeyinin Ayarlanması

1. **Rating Level** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.

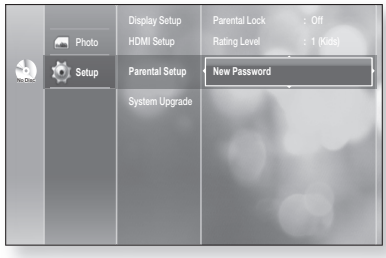


2. İstediğiniz sınıflandırma düzeyini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   - Örneğin, 6. Düzeye kadar seçerseniz, 7 ve 8. Düzeydeki diskler görüntülenmeyecektir.
     Daha büyük rakamlar programın sadece yetişkinlere yönelik olduğunu ifade eder.
     1. Düzey en fazla sansürlenmiş, 8. Düzey ise en az sansürlenmiş gruptur.



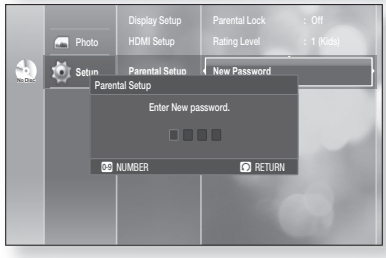
Şifrenin Değiştirilmesi

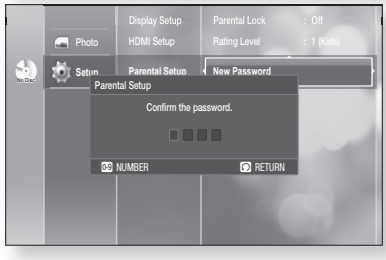
1. **New Password**'ü (Yeni Şifre) seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.



2. Uzaktan kumanda üzerindeki rakam düğmelerini kullanarak 4 rakamlı şifreyi girin. "Confirm the password" mesajı görüntülenecektir.

3. Uzaktan kumanda üzerindeki rakam düğmelerini kullanarak şifrenizi yeniden girin.





sistemin güncellenmesi

Samsung ileride Blu-ray oynatıcınızın yazılımı için güncelleme sunabilir. Yazılımı güncellemek için yapmanız gereken:

1. samsung.com adresine girin, 'SUPPORT' sayfasına girerek yazılımı indirin ve bunu bir CD'ye yazdırarak bir güncelleme CD'si oluşturun.

   Veya

2. Oynatıcınızın LAN terminalini, modeminizdeki LAN terminaline bağlayın (bkz. sayfa 26) ve aşağıdaki adımları izleyin.

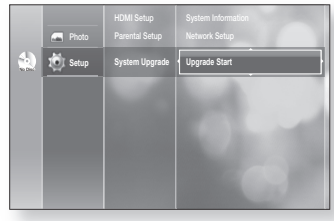
YAZILIM GÜNCELLEME

1. Cihaz, Disk Yok modundayken **MENU** düğmesine basın.

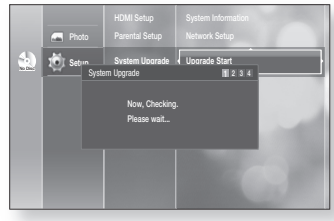
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.

3. **System Upgrade** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.

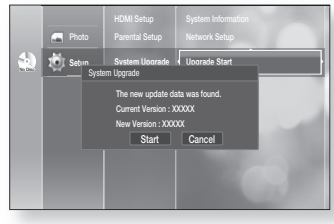
4. **Upgrade Start** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.



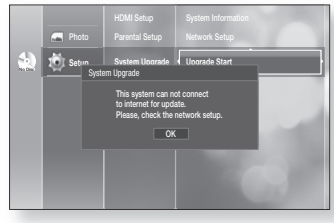
5. Kabloyu veya ağ bağlantısı durumunu kontrol etmenizi sağlayan bir pencere görünür.



■ Güncelleme mümkünse: Bir mesaj kutusunda yazılımın geçerli sürümü ve yeni sürümü hakkında bir bilgi görürsünüz.

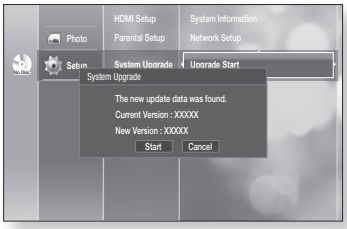


■ Güncelleme mümkün değilse: Mesaj kutusunda aşağıdaki açıklamaları görürsünüz.

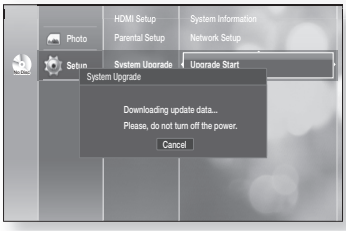


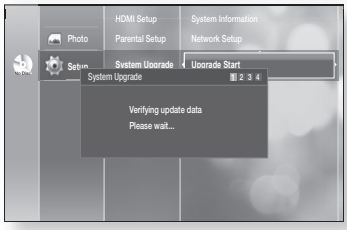
- Kablo bağlı değilse:
  "This system can not connect to internet for update
  (Bu sistem güncelleme için İnternet bağlantısı kuramıyor).
  Please, check the network setup (Lütfen ağ ayarlarını kontrol edin)."
- Ağ bağlantısı başarısız ise:
  "This system can not connect to internet for update
  (Bu sistem güncelleme için İnternet bağlantısı kuramıyor). Please, check the network setup
  (Lütfen ağ ayarlarını kontrol edin)"
- Daha yeni bir sürüm çıkmamışsa (oynatıcınızda yüklü olan en son sürümdür):
  "The latest version of the firmware is already installed (Yazılımın en son sürümü zaten yüklü).
  There is no need to update (Güncellemeye gerek yoktur)."
- Oynatıcıda bir disk varsa:
  "Please maintain "No Disc" state for network update (Ağ güncellemesi için lütfen 'Disk Yok' durumuna geçin)."
  Bu mesaj, güncellemenin gerçekleşebilmesi için cihazın içindeki her türlü diski çıkartmanız gerektiğini ifade eder.

6. Sistemi güncellemek için ◄► düğmelerini kullanarak **Start** öğesini seçin ve **ENTER** düğmesine basın.



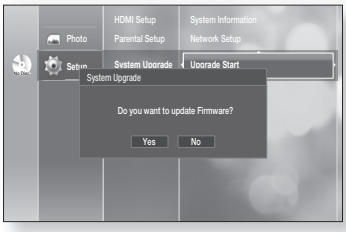
7. Sistem güncellemesi başlar.





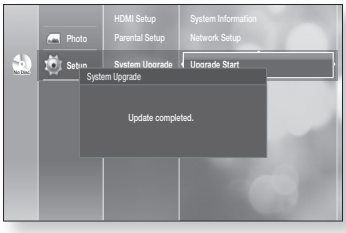
8. Doğrulama yapıldıktan sonra, yazılımı güncellemenizi sağlayan bir pencere görürsünüz. Yazılımı güncellemek için ◄► düğmelerini kullanarak **Yes** öğesini seçin ve **ENTER** düğmesine basın.

- 3 saniye boyunca, güncelleme işlemiyle ilgili bir mesaj görürsünüz.
  - Güncelleme bittikten sonra, cihaz kapanır.
- Yazılımı güncellemek istemiyorsanız, "**no**" seçeneğini seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.



9. Kurulum tamamlandıktan sonra, "**Update Completed**" (Güncelleme Tamamlandı) mesajını görürsünüz.

- Oynatıcı 3 saniye içinde otomatik olarak kapanır.
- Lütfen oynatıcıyı açın, ardından oynatıcıyı başlatmak için 5 saniye boyunca STOP düğmesine basın.
- Oynatıcıyı başlatırsanız, tüm ayarlar fabrika ayarlarına geri döner. Menü dili seçim penceresini görürsünüz.



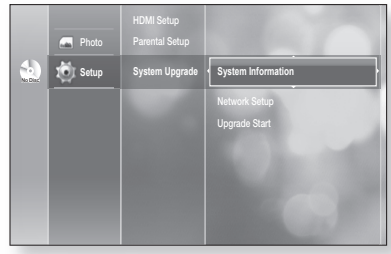
- Güncellemeyi işlem devam ederken iptal etmek isterseniz, **ENTER** düğmesine basın. Bir onay mesajı görürsünüz.
  Yes'i seçerseniz güncelleme işlemi iptal edilir, **No**'yu seçerseniz doğrulama adımına geçilir.
- Sistemin güncellenmesi tamamlandıktan sonra, System Upgrade menüsünden yazılım bilgilerini kontrol edin.
- Sistem Güncellemesi sırasında oynatıcıyı kapatmayın, aksi takdirde oynatıcı düzgün çalışmayabilir.
- Yazılım güncellendiğinde, yapmış olduğunuz ayarlar varsayılan (fabrika) ayarlarına geri döner. Güncellemeden sonra kolaylıkla tekrar ayarlayabilmeniz için, ayarlarınızı bir yere not etmenizi öneririz.

sistemin güncellenmesi

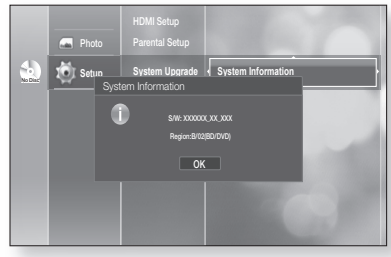
SÝSTEM BÝLGÝLERÝ

Yazılımın güncellenmesi tamamlandığında, aşağıdaki adımları izleyerek yazılım ayrıntılarını kontrol edin.

1. Cihaz, Durma modundayken **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **System Upgrade** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.



4. **System Information** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   • Mevcut yazılım hakkındaki ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.
5. **OK**'i seçmek için **ENTER** düğmesine basın.
   • System Upgrade menüsü görüntülenir.



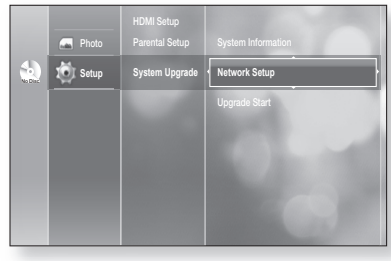
AÐ KURULUMU

Bazı ender durumlarda, yazılım güncellemesi başarısız olabilir.

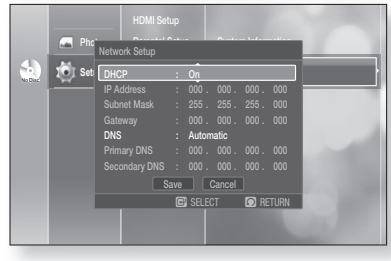
Böyle bir durumda, aşağıdaki adımları takip ederek IP adresinizi, Alt Ağ, Maske, Ağ Geçidi ve DNS ayarlarınızı yapılandırmanız gerekebilir.

Ayarlamak için yukarıdaki 1. ve 3. adımları uygulayın

4. **Network setup** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   • Ağ ayarlarını yapmanızı sağlayan bir menü görürsünüz.



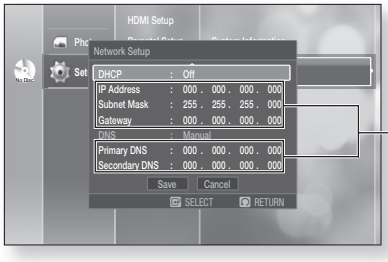
5. **DHCP** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN

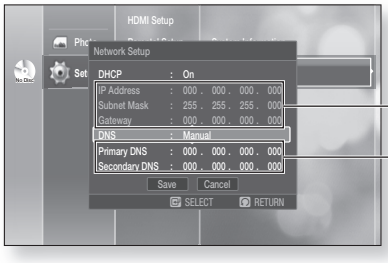
- DHCP seçeneği On (Açık) olarak ayarlanmışsa, IP Address (IP Adresi), Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi) ve Gateway (Ağ geçidi) öğelerini seçemezsiniz.
- If DNS is set to Automatic, you can¡ˆt select Primary/ Secondary DNS.

6. İstediğiniz öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.

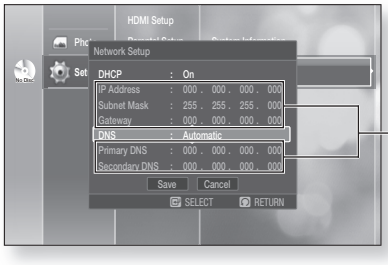
- DHCP Off (Kapalı) olarak ve DNS Manual (Manuel)olarak ayarlanırsa


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Ayarlama yapılabilir

- DHCP On (Açık) olarak ve DNS Manual (Manuel) olarak ayarlanırsa


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Ayarlama yapılamaz
Ayarlama yapılabilir

- DHCP On olarak ve DNS Automatic (Otomatik) olarak ayarlanırsa


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Ayarlama yapılamaz

▪ Bir öğeyi seçmek için rakam düğmelerini ve ▲▼◄► düğmelerini kullanın.

7. İşiniz bittiğinde, **Save** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.

8. Yaptıklarınızı kaydetmek istemiyorsanız, ▲▼◄► düğmelerini kullanarak **Cancel** öğesini seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

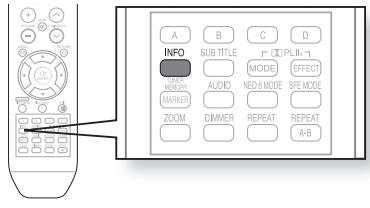
▪ Bu kılavuzda kullanılan IP adresi sadece örnek amaçlıdır. Gerçek IP adresiniz için kendi ağ ayarlarınıza bakmanız gerekir.

film izleme

GÖRÜNTÜ ÝÞLEVÝNÝN KULLANILMASI

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **INFO** düğmesine basın.
2. İstediğiniz öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. ◄► düğmelerini kullanarak istediğiniz ayarı yapın ve **ENTER** düğmesine basın.
   - Bir bölüme veya alt bölüme doğrudan ulaşmak veya oynatmayı istediğiniz zamandan başlatmak için uzaktan kumanda üzerindeki rakam düğmelerini kullanabilirsiniz.
4. Ekrandan çıkmak için **INFO** düğmesine tekrar basın.



- Info menüsündeki öğeleri oynatırken, bazı durumlarda bölüme bağlı olarak oynatma çalışmayabilir.
- Title (Bölüm): Birden fazla bölüm içeren bir diskte istenen bölüme erişmek için. Örneğin, bir BD/DVD'de birden fazla film olduğunda, her film bir Bölüm olarak tanımlanacaktır.
- Chapter (Alt Bölüm): BD/DVD disklerinin büyük çoğunluğu, özel bir kısmı kolayca bulabilmeniz için alt bölümler halinde kaydedilir.
- Playing Time (Oynatma Zamanı) : Filmin istenilen bir zamandan başlayarak oynatılmasını sağlar. Referans olarak başlama saatini girmelisiniz. Zaman arama işlevi bazı disklerde çalışmayabilir.
- Audio (Ses) : Film müziğinin dilini belirtir. Bir BD disk en fazla 32, bir DVD ise en fazla 8 ses dili içerebilir.
- Subtitle (Altyazı) : Diskte bulunan altyazı dillerini belirtir. Altyazı dilini seçebilir veya isterseniz altyazıların ekranda görünmemesini de sağlayabilirsiniz. Bir BD disk en fazla 255, bir DVD ise en fazla 32 altyazı dili içerebilir.
- Angle (Açı) : Bir BD/DVD'de belirli bir sahnenin birden fazla açısı bulunuyorsa ANGLE işlevini kullanabilirsiniz.

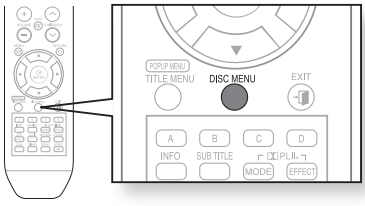
DİSK MENÜSÜNÜN VE AÇILIR MENÜNÜN/BÖLÜM MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

Disk Menüsünün Kullanılması

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **DISC MENU** düğmesine basın.
2. ▲▼◄► düğmelerini kullanarak istediğiniz ayarı yapın ve ardından ► veya **ENTER** düğmesine basın.
   • Disk menüsünün ayar öğeleri diskten diske değişebilir.

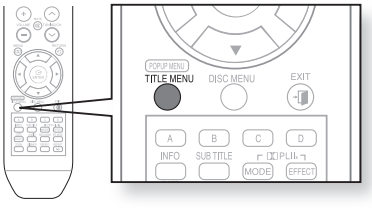
▪ Bazı disklerde Disc Menu işlevi olmayabilir.



Bölüm Menüsünün Kullanılması

DVD-VIDEO

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **TITLE MENU** düğmesine basın.
2. ▲▼◄► düğmelerini kullanarak istediğiniz ayarı yapın ve **ENTER** düğmesine basın.
   • Bölüm menüsünün ayar seçenekleri diskten diske değişebilir.

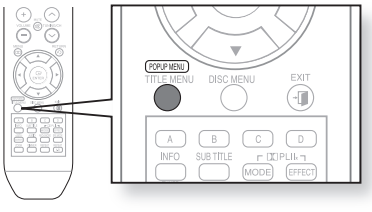


▪ Diske bağlı olarak, Title Menu işlevi olmayabilir.
▪ Bölüm Menüsü sadece, diskte en az iki bölüm varsa görüntülenir.

Açılır Menünün Kullanılması

BD-ROM

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **POPUP MENU** düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için ▲▼◄► düğmelerine veya **ENTER** düğmesine basın.
   • Açılır menünün ayar seçenekleri diskten diske değişebilir.



▪ Diske bağlı olarak, Popup Menu işlevi olmayabilir.

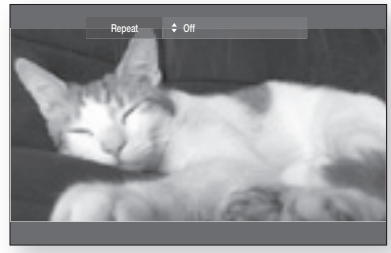
film izleme

TEKRAR ÇALMA

Geçerli bölümü veya parçayı tekrarlar.

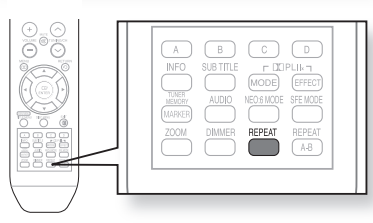
Tekrar oynatma

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **REPEAT** düğmesine basın.
- Tekrar ekranı görünecektir.



2. **Chapter** veya **Title** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
- BD/DVD bölümü veya alt bölümü tekrar oynatır.

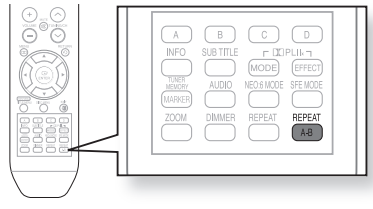
3. Normal oynatmaya geri dönmek için **REPEAT** düğmesine tekrar basın ve ▲▼ düğmelerini kullanarak **Off** öğesini seçin.



▪ Bazı disklerde Repeat işlevi olmayabilir

A-B Repeat işlevinin kullanılması

1. Uzaktan kumanda üzerindeki REPEAT A-B düğmesine basın.
2. Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada (A) REPEAT A-B düğmesine basın.
3. Tekrar oynatımın bitmesini istediğiniz noktada (B) REPEAT A-B düğmesine basın.
4. Normal oynatmaya dönmek için CANCEL düğmesine basın.

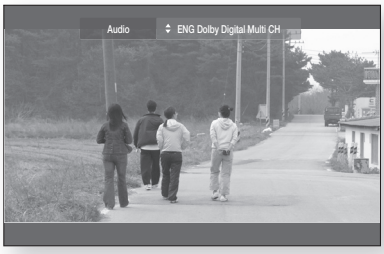


▪ B noktası, A noktasından itibaren 5 saniyelik oynatma süresi bitene kadar ayarlanamaz.

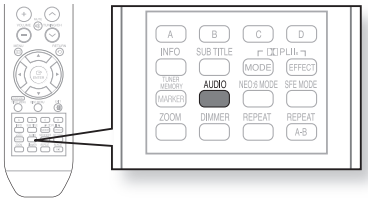
SES DÝLÝNÝN SEÇÝLMESÝ

İstediğiniz ses dilini ve ses biçimini **AUDIO** düğmesi ile kolay ve hızlı bir şekilde seçebilirsiniz.

AUDIO düğmesinin kullanımı



1. Oynatma sırasında **AUDIO** düğmesine basın.
   - Düğmeye her basıldığında ses dili değişir.
   - Ses dilleri kısaltma olarak verilmiştir.
2. **AUDIO** simgesini kaldırmak için **CANCEL** veya **RETURN** düğmesine basın.



INFO düğmesinin kullanımı

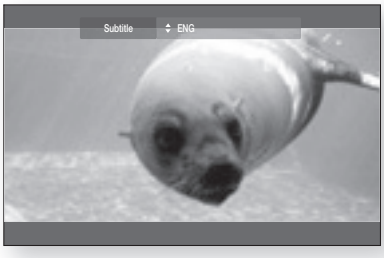
1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **INFO** düğmesine basın.
2. Audio'yu seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. İstediğiniz ses dilini seçmek için uzaktan kumandadaki ◄► düğmelerine basın.

- Bu işlev, diskte hangi ses dillerinin kodlandığına bağlı olarak değişir ve kullanılamayabilir.
- Bir BD disk en fazla 32, bir DVD ise en fazla 8 ses dili içerebilir.
- Disk türüne bağlı olarak, ses dilinin yanı sıra film müziğinin sesini de değiştirmek için Audio düğmesini kullanabilirsiniz.
  Bazı Blu-ray Diskler, çok kanallı LPCM, Dolby digital audio İngilizce film müzikleri ve Dolby digital+, Dolby TrueHD veya DTS-HD gibi HD ses biçimlerini seçmeye olanak tanır.

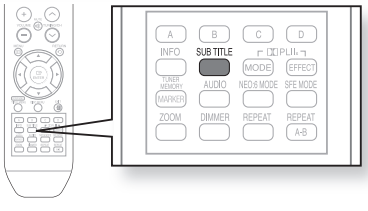
ALTYAZI DÝLÝNÝN SEÇÝLMESÝ

İstediğiniz altyazıyı **SUBTITLE** düğmesi ile kolay ve hızlı bir şekilde seçebilirsiniz.

SUBTITLE düğmesinin kullanımı



1. **SUBTITLE** düğmesine basın.
   - Düğmeye her basıldığında altyazı değişir. Altyazı dilleri kısaltma olarak verilmiştir.
2. **SUBTITLE** simgesini kaldırmak için **CANCEL** veya **RETURN** düğmesine basın.



INFO düğmesinin kullanımı

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **INFO** düğmesine basın.
2. **Subtitle**'ı seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. İstediğiniz altyazı dilini seçmek için uzaktan kumandadaki ◄► düğmelerine basın.

- BD/DVD'ye bağlı olarak, istediğiniz altyazıyı Disk Menüsünden değiştirmeniz gerekebilir.
  DISC MENU düğmesine basın.
- Bu işlev, diskte hangi altyazıların kodlandığına bağlı olarak değişir ve bütün BD/DVD'lerde bulunmayabilir.
- Bir BD disk en fazla 255, bir DVD ise en fazla 32 altyazı dili içerebilir.

film izleme

KAMERA AÇISININ DEĐÝÞTÝRÝLMESÝ

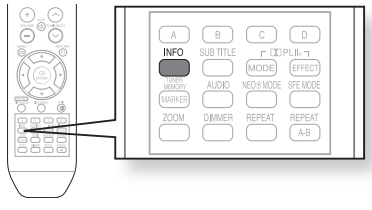
Bir BD/DVD'de belirli bir sahnenin birden fazla açısı bulunuyorsa ANGLE (AÇI) işlevini kullanabilirsiniz.

ANGLE işlevinin kullanılması

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **INFO** düğmesine basın.
2. **Angle**'ı seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. İstediğiniz açıyı seçmek için uzaktan kumandadaki ◄► düğmelerini veya rakam düğmelerini kullanabilirsiniz.

- Diskte sadece tek bir açı varsa bu işlev çalışmaz. Günümüzde çok az diskte bu özellik vardır.
- Diske bağlı olarak, bu işlevler kullanılamayabilir.



YER İMİ İŞLEVİNİN KULLANILMASI

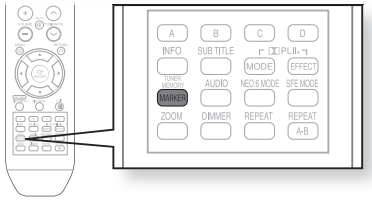
Bu özellik, daha sonra kolayca bulabilmeniz için DVD'nin bazı bölümlerine yer imi koymanızı sağlar.

MARKER düğmesinin kullanımı

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki MARKER düğmesine basın kontrol.
   - Yer İmi ekranı gözükür.
2. Arzu edilen sahne göründüğünde **ENTER** düğmesine basın.
   - Seçilen sahne kaydedilecektir.
3. Bir sonraki konuma gitmek için ◄► düğmelerine basın.
4. Arzu edilen sahne göründüğünde **ENTER** düğmesine tekrar basın.
   - Seçilen konumdaki sahne kaydedilecektir ve yer imi saat bilgisi görüntülenecektir.
   - Diğer konumlara da yer imi koymak için yukarıdaki adımları uygulayın.
   - 8 sahneye kadar yer imi koyabilirsiniz.

- **EJECT** düğmesine basıldığında, yer imleri kaybolur.



Yer iminin oynatılması

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **MARKER** düğmesine basın.

2. ◄► düğmelerini kullanarak yer imi ile işaretlenmiş bir sahneyi seçin.
3. Seçilen sahneden oynatmayı başlatmak için **ENTER** veya **PLAY/DURAKLATMA** (⏯) düğmesine basın.

Yer iminin silinmesi

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **MARKER** düğmesine basın.

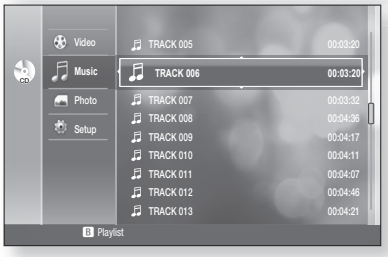
2. ◄► düğmelerini kullanarak yer imi ile işaretlenmiş bir sahneyi seçin.

3. Seçilen yer imini silmek için **KIRMIZI(A)** düğmeye veya **CANCEL** düğmesine basın.

müzik dinleme

BÝR SES CD'SÝ (CD-DA) ÇALMA

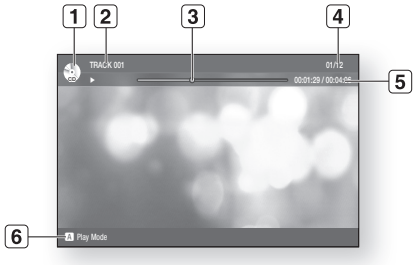
1. Disk Takma Yuvasına bir Ses CD'si (CD-DA) yerleştirin
   • Ses CD'sinde ilk parça otomatik olarak çalmaya başlar.
2. Müzik Listesine gitmek için **STOP** veya **RETURN** düğmesine basın.
   • Müzik Listesi ekranı görünür
3. Çalmak istediğiniz parçayı seçmek için ▲▼ düğmelerine, sonra da **ENTER** düğmesine basın.



MP3 ÇALMA

1. Disk Takma Yuvasına bir MP3 diski yerleştirin.
   • Menü ekranı görüntülenir.
2. **Music** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   • Müzik Listesi görüntülenir.
3. Çalmak istediğiniz MP3 dosyasını seçmek için ▲▼ düğmelerine, sonra da **ENTER** düğmesine basın.

SES CD'SÝ (CD-DA)

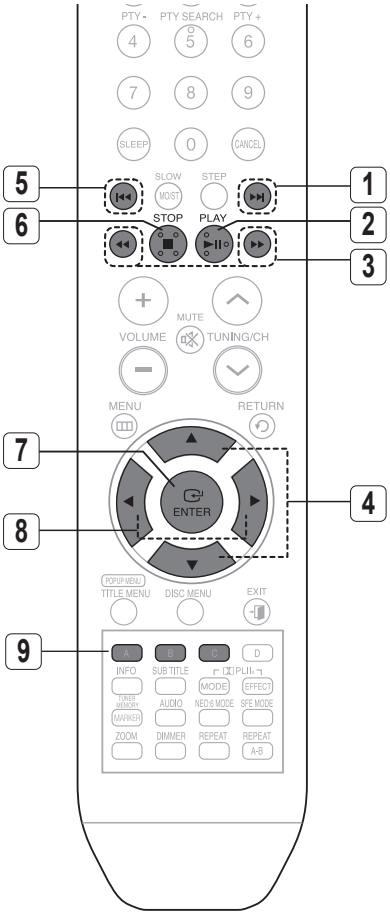


MP3

SES CD'SÝ (CD-DA)/MP3 EKRAN ÖÐELERÝ

1	Ortam türünü görüntüler.
2	• Geçerli parça (şarkı) • SES CD'SÝ (CD-DA) : Çalmakta olan parçanın numarasını gösterir. • MP3 : Çalmakta olan parçanın numarasını gösterir.
3	Çalma Durum Çubuğu.
4	Geçerli çalma dizinini ve toplam parça sayısını gösterir.
5	Geçerli /Toplam Çalma Süresi.
6	Kullanılabilen RENKLİ düğmeleri gösterir. (Renkli düğmelerin kullanımı için bir sonraki sayfaya bakın).

SES CD'SÝ (CD-DA)/MP3 DÝSKÝ ÇALMAK ÝÇÝN KULLANILAN UZAKTAN KUMANDA DÜÐMELERÝ



1. ATLAMA(⏭) button: düðmesi: Oynatma sýrasýnda, bir sonraki parçayý çalar. Müzik Listesinde veya Oynatma Listesinde bir sonraki sayfaya geçer.
2. PLAY (OYNATMA)/DURAKLATMA (⏯) düğmesi: Seçilmiþ olan parçayý çalar. Çalma sýrasýnda basýlýrsa, çalýnan parça duraklatýlýr.
3. ARAMA (⏪⏩) düðmelerine basýn : Hýzlý Çalma (sadece Ses CD'si (CD-DA)).
4. ▲▼ düğmeleri : Müzik Listesinde veya Oynatma Listesinde bir parça (þarký) veya klasör seçer.
5. ATLAMA (⏮) düğmesi : Çalma sırasında basıldığında geçerli parçanın başına döner. Tekrar basýldýðýnda, Blu-ray Ev Sinemanýz bir önceki parçayý çalar.
   Bu düðmeye, çalmaya baþladýktan sonraki üç saniye içinde basarsanýz, bir önceki þarký çalýnýr.
   Üç saniye geçtikten sonra basarsanýz, çalýnan parçanýn baþýna dönülerek yeniden çalýnýr.
   Müzik Listesi veya Oynatma Listesi sayfasýna göre hareket eder.
6. STOP (⏹) düğmesi: Parçayý (þarký) durdurur.
7. ENTER düğmesi : Seçilen parçayý (þarký) çalar.
8. ◄► düğmeleri
   ► : Mevcut konuma göre ilgili klasöre gider veya ilgili parçayı çalar.
   ◄ : Ana klasöre gider.
9. RENKLİ düğmeler: KIRMIZI (A), YEÞÝL (B), SARI (C)
   KIRMIZI (A) düðme : Oynatma sýrasýnda Çalma Modunu (Tekrarla) seçer.
   YEÞÝL (B) düðme : Müzik Listesinden Oynatma Listesine/ Oynatma Listesinden Müzik Listesine geçer.
   SARI (C) düðme : Oynatma Listesini çalar.

SES CD'Sİ (CD-DA) VE MP3 TEKRAR ÇALMA

Oynatma sırasında istediğiniz tekrar modunu seçmek için **REPEAT** düğmesine veya **KIRMIZI (A)** düğmeye üst üste basın.

Bir Ses CD'si (CD-DA) Çalarken : Normal → 🔁 → 🔁ALL → 🔁R

Bir MP3 diski çalarken : Normal → 🔁 → 🔁 → 🔁R

- **Normal (Ses CD'si (CD-DA)/MP3):** Diskteki parçalar diske kaydedildikleri sırayla çalar.
- 🔁 **Parçayı Tekrar Et (Ses CD'si (CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Klasörü Tekrar Et (MP3)**
- 🔁R **Rasgele (Ses CD'si (CD-DA)/MP3)**
  - **Bir Ses CD'si (CD-DA) çalarken :** Rasgele seçeneği bir diskteki parçaları rasgele sırayla çalar.
  - **Bir MP3 diski çalarken :** Rasgele seçeneği bir klasörün dosyalarını rasgele sırayla çalar.
- 🔁ALL **Tümünü Tekrar Et (Ses CD'si (CD-DA)):** Tüm parçalar tekrarlanır.

- Normal oynatmaya dönmek için -

Normal oynatmaya dönmek için **REPEAT** düğmesine veya **KIRMIZI (A)** düğmeye üst üste basın.

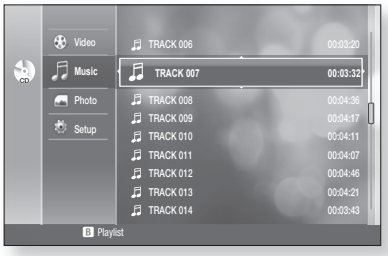
müzik dinleme

Oynatma Listesi

En fazla 99 parçalık bir oynatma listesi oluşturabilirsiniz.

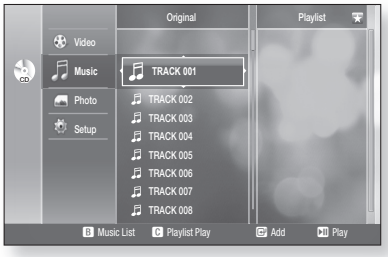
Ayarlamak için, sayfa 56'daki 1. ve 2. adýmlarý uygulayýn.

1. **YEŞİL (B)** düğmeye basın.



2. ▲▼ düğmelerini kullanarak bir parçayı seçin ve seçtiğiniz parçayı Oynatma listesine eklemek için **ENTER** düğmesine basın.

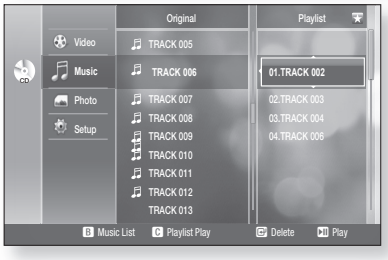
- Başka parçalar eklemek için de bu işlemi tekrarlayın.



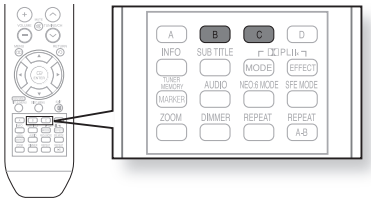
3. Oynatma listesinde istemediğiniz bir parça varsa, o parçayı seçmek için ►▲▼ düğmelerini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

- Seçilen parça silinecektir.

4. Seçilen parçaları çalmak için **SARI (C)** düğmeye basın. Parça bittiğinde otomatik olarak bir sonraki parça çalınır.



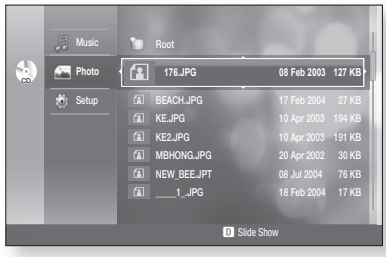
5. Müzik Listesine geri dönmek için **STOP** veya **RETURN** düğmesine basın.



Resim Görüntüleme

RESİM GÖRÜNTÜLEME

1. Disk Takma Yuvasýna bir JPEG diski yerleþtirin.
   • Menü ekranı görüntülenir.
2. **Photo** öğesini seçmek için▲▼ düğmelerine, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   • Fotoğraf Listesi görüntülenir.
3. Bir resim seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
   • Sonraki sayfayı görmek için **ATLAMA** (⏭) düğmesine basın.
   • Önceki sayfayı görmek için **ATLAMA**(⏮) düğmesine basın.

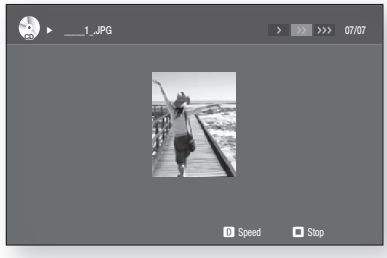

Music
Photo
Setup
Root
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
___1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

▪ 6 Mb'ın üzerindeki veya 7 milyon pikselin üzerindeki fotoğraf dosyaları görüntülenemez.

SLAYT GÖSTERİSİ/HIZI

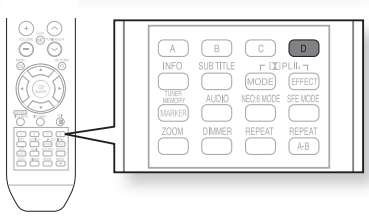
Ayarlamak için yukarıdaki 1. ve 2. adımları uygulayın

3. **MAVİ(D)** düğmeye basın.
   • Slayt gösterisi başlar.
4. Slayt gösterisi başladığında, gösterim hızını ayarlamak için **MAVİ(D)** düğmeye basın.
   • Düğmeye her bastığınızda, oynatma hızı aynı şekilde artacaktır.



- Slayt Gösterisini durdurmak için -

STOP veya **RETURN** düğmesine basın.

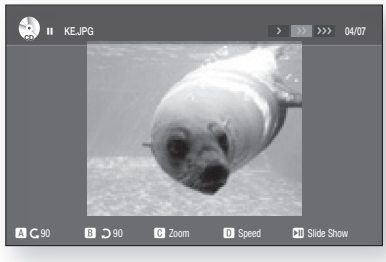


▪ 1920 x 1080 ebadından daha küçük JPEG dosyaları normal çözünürlükte gösterilir. Ekranı kaplamazlar.

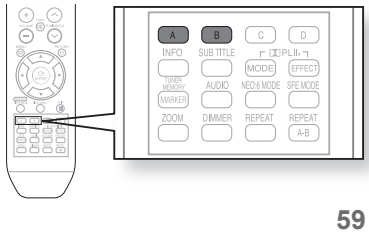
DÖNDÜRME

Ayarlamak için yukarıdaki 1. ve 3. adımları uygulayın

4. **ENTER** düğmesine basın.
5. Görüntüyü istediğiniz yönde döndürmek için **KIRMIZI(A)** veya **YEŞİL(B)** düğmelere basın.



▪ 6 Mb'ın üzerindeki veya 7 milyon pikselin üzerindeki fotoğraf dosyaları döndürülemez.

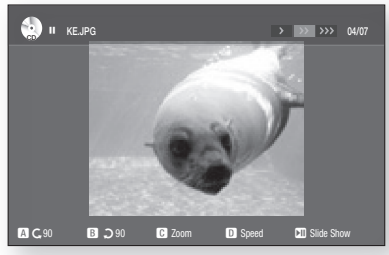


Resim Görüntüleme

YAKINLAÞTIRMA

Ayarlamak için sayfa 59'daki "Resim Görüntüleme" bölümünün 1 ila 3. adımlarını uygulayın.

4. **ENTER** düğmesine basın.
5. **SARI(C)** düğmeye basın.



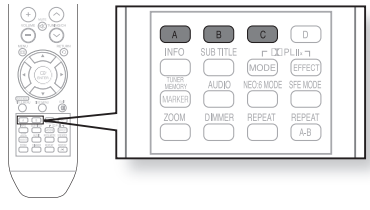
6. Görüntüyü yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için **KIRMIZI(A)** veya **YEŞİL(B)** düğmelere basın.

- İstenilen alana gitmek için -

Büyütmek istediğiniz alana gitmek için ▲▼◄ ► düğmelerine basın.

- Yakınlaştırmadan çıkmak için -

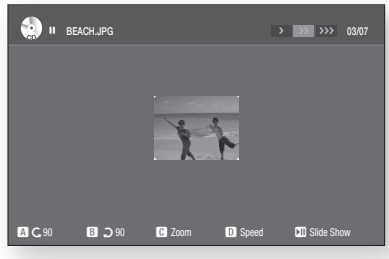
SARI(C) düğmeye basın.



FOTOĞRAF LİSTESİNE GİTME

Ayarlamak için sayfa 59'daki "Resim Görüntüleme" bölümünün 1 ila 3. adımlarını uygulayın.

4. **ENTER** düğmesine basın.
5. Fotoğraf Listesine gitmek için **RETURN** veya **STOP** düğmesine basın.



Music
Photo
Setup
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
____1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

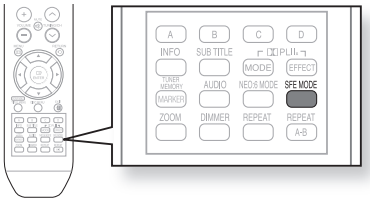
ses modu

SFE (SES ALANI EFEKTÝ) MODU

Dinlediðiniz müzik türüne en uygun olan SFE'yi ayarlayabilirsiniz.

SFE MODE düğmesine basın.
- Ekran panelinde SFE MODE yazısı görünür.
- Düðmeye her basýlýþýnda, seçim aþaðýdaki gibi deðiþir

HALL1 → HALL2 → JAZZ → CHURCH → ROCK → SFE OFF.



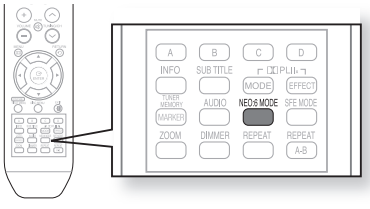
- HALL : Vokallerin bir konser salonunda dinlenirmişçesine net olmasını sağlar.
- JAZZ : Caz için önerilen ayardır.
- ROCK : Rock için önerilen ayardır.
- CHURCH : Bir katedraldeymiş hissini uyandırır.
- SFE OFF : Normal dinleme için bu seçeneği seçin.

▪ SFE modu 7.1 CH şifreli sinyaller veya HD audio sesi ile kullanılamaz.

EEO:6 MODU

7.1 hoparlörler üzerinden 2 kanallý veya DTS 5.1 kanal ses sinyalleri çalmanýza olanak tanýr.

NEO:6 MODE düğmesine basın.
- Görüntüleme panelinde NEO:6 MODE yazısı görünür.
- Düðmeye her basýlýþýnda, seçim aþaðýdaki gibi deðiþir: CINEMA → MUSIC → NEO:6 OFF.



Bu mod, 2 kanallý sinyallerin þifresini yüksek hassasiyetli bir dijital matris þifre çözücüyle çözer.
- CINEMA : CINEMA modu film oynatımı için optimize edilmiştir.
- MUSIC : MUSIC modu müzik çalınması için optimize edilmiştir.
- NEO:6 OFF : Normal dinleme için bunu seçin.

▪ NEO:6 modu 7.1 CH þifreli diskler veya HD (Yüksek Tanýmlý) ses ile kullanýlamaz.
▪ 32KHZ, 44.1KHZ, 48KHZ, 88.2KHZ veya 96KHZ'de olduðunda PCM sinyali kullanýlabilir.
▪ Bu mod yalnýzca 2 kanallý veya DTS 5.1 kanallý ses kaynaklarý ile birlikte kullanýlabilir.

ses modu

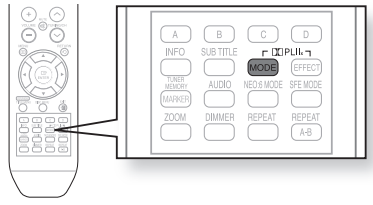
DOLBY PRO LOGIC IIx MODU

İstediğiniz Dolby Pro Logic IIx ses modunu seçebilirsiniz.

PL IIx MODE düğmesine basın.

• Düðmeye her basýlýþýnda, mod aþaðýdaki gibi deðiþir:

MUSIC → MOVIE → PRO LOGIC → MATRIX → VIRTUAL → GAME → DPL IIx OFF .

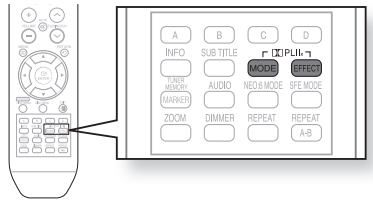


- MUSIC : Müzik dinlerken, müziği canlı dinliyormuşçasına gerçek ses efektleri duyabilirsiniz.
- MOVIE : Film sesine gerçeklik kazandırır.
- PRO LOGIC : Sadece ön sol ve sağ hoparlörleri kullanırken, altı hoparlör kullanıyormuşçasına gerçekçi bir çok kanal etkisi hissedersiniz.
- MATRIX : 7.1 kanal surround ses duyarsınız.
- VIRTUAL : Bir futbol stadyumu veya konser salonunda olduğunuz hissini veren bir 5.1 kanal surround sesin keyfini çıkartmak için seçin.
- GAME : Oyun sesinin heyecanını artırır.
- DPL IIx OFF : Sesleri yalnızca ön sol ve sağ hoparlör ile subwoofer'dan (bas hoparlör) dinlemek için bunu seçin.

- Pro Logic IIx modunu seçerken, harici cihazınızı oynatıcının üzerindeki AUDIO INPUT jaklarına (L ve R) bağlayın. Girişlerden yalnızca birine (L veya R) bağlarsanız, surround sesi dinleyemezsiniz.
- Bu mod yalnýzca 2 kanallý veya DTS 5.1 kanallý ses kaynaklarý ile birlikte kullanýlabilir.

DOLBY PRO LOGIC IIx EFEKTİ

Bu iþlev yalnýzca Dolby PRO LOGIC MUSIC modunda çalýþýr.

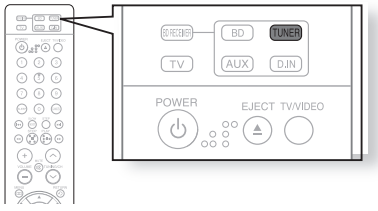


1. **MUSIC** modunu seçmek için **PL IIx MODE** düğmesine basın.
2. **PL IIx EFFECT** düğmesine basın.
   • Düðmeye her basýlýþýnda, mod aþaðýdaki gibi deðiþir:
3. İstediğiniz efekt ayarını seçmek için ◄ ► düğmelerine basın.
   • PANORAMA : 0 veya 1'i seçebilirsiniz.
   • C-WIDTH (C-GENİŞLİĞİ) : 0 ila 7 arasında bir seçim yapabilirsiniz.
   • DIMENS (BOYUT) : 0 ila 6 arasında bir seçim yapabilirsiniz.

radyo

RADYO DİNLEME

Uzaktan Kumanda



1. FM bandını seçmek için **TUNER** düğmesine basın
2. İstediğiniz istasyonu ayarlayın.
   - **Otomatik Ayarlama 1** : **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesine basıldığında, önceden ayarlanan bir yayın istasyonu seçilir.
   - **Otomatik Ayarlama 2** : Faal yayın istasyonlarını otomatik olarak aramak için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesini basılı tutun.
   - **Manuel Ayarlama** : Frekansı adım adım yükseltmek veya düşürmek için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesine kısaca basın.

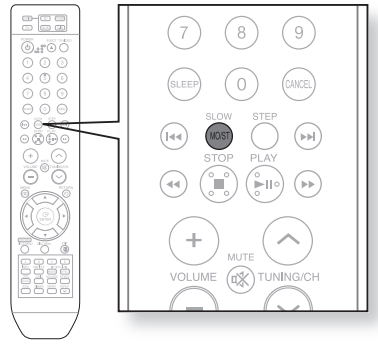
Ana Cihaz

1. **FM bandını seçmek için FUNCTION** düğmesine basın.
2. Bir yayın istasyonu seçin.
   - **Otomatik Ayarlama 1** : **PRESET** öğesini seçmek için **STOP** (■) düğmesine basın ve ardından önceden ayarlanmış istasyonu seçmek için **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesine basın.
   - **Otomatik Ayarlama 2** : **MANUAL** öğesini seçmek için **STOP** (■) düğmesine basın ve ardından bandı otomatik olarak aramak için **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesini basılı tutun.
   - **Manuel Ayarlama** : **MANUAL** öğesini seçmek için **STOP** (■) düğmesine basın ve ardından daha düşük veya yüksek bir frekans ayarlamak için **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesine kısaca basın.

Mono/Stereo

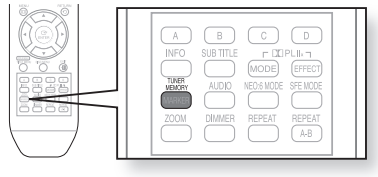
Mono/Stereo olarak dinlemek için **MO/ST** düğmesine basın.

- Düğmeye her basılışında, ses **STEREO** ile **MONO** arasında değişir.
- Sinyal alımının zayıf olduğu bir alanda, net, parazitsiz bir yayın almak için **MONO**'yu seçin.



ÝSTASYONLARIN ÖNCEDEN AYARLANMASI

Örnek: FM 89.10 frekansının belleğe önceden ayarlanması



1. FM bandını seçmek için **TUNER** düğmesine basın.
2. <89.10> frekansını seçmek için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesine basın.
3. **TUNER MEMORY** düğmesine basın.
   - **PRGM** yanıp söner.
4. Önceden ayarlanmış numarayı seçmek için **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesine basın.
   - 1 ila 15 arasında önceden ayarlanmış numara arasından bir seçim yapabilirsiniz.
5. **TUNER MEMORY** düğmesine tekrar basın.
   - **PRGM** ekrandan kaybolmadan önce **TUNER MEMORY** düğmesine basın.
   - **PRGM** ekrandan kaybolur ve istasyon belleğe kaydedilir.
6. Başka bir istasyon kaydetmek için 2-5. adımları tekrarlayın.
   - Önceden ayarlanmış bir istasyonu açmak için, bir kanal seçmek üzere uzaktan kumandadaki **ATLAMA** (⏮ ⏭) düğmesine basın.

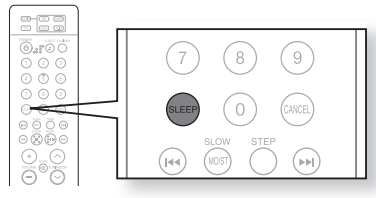
kolaylýk iþlevleri

UYKU ZAMANLAYICI ÝÞLEVÝ

Blu-ray Ev Sinemasýnýn kendisini kapatacaðý saati ayarlayabilirsiniz.

SLEEP düğmesine basın.

- Düðmeye her basýlýþýnda, ayarlý olan saat aþaðýdaki sýrayla deðiþir 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Uyku zamanlayıcı ayarını onaylamak için, **SLEEP** düğmesine basın.

- Blu-ray Ev Sinemasýnýn kendisini kapatmasýna ne kadar süre kaldýðý görüntülenir.
- Düğmeye tekrar basıldığında daha önce ayarladığınız uyku saati değiştirilir.

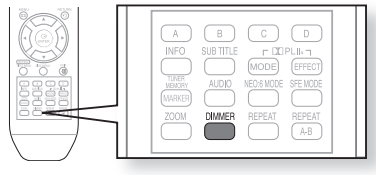
Uyku zamanlayıcıyı iptal etmek için, ekranda **OFF** yazısı görünene kadar **SLEEP** düğmesine basın.

EKRAN PARLAKLIÐININ AYARLANMASI

Ekranýn parlaklýðýný ana cihaz üzerinde ayarlayarak, film izlemenizi engellememesini saðlayabilirsiniz.

DIMMER düğmesine basın.

- Düðmeye her basýlýþýnda, ön ekranýn parlaklýðý ayarlanýr.

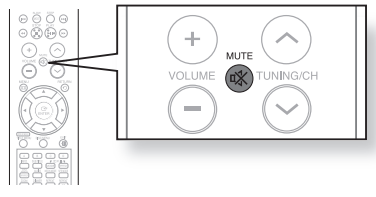


SESSÝZ ÝÞLEVÝ

Bu iþlev kapýya veya telefona cevap verilirken faydalýdýr.

MUTE düğmesine basın.

- Ekranda **MUTE** yazısı belirir.
- Sesi yeniden açmak için, **MUTE** düğmesine tekrar basın.



sorun giderme

Cihaz düzgün bir şekilde çalışmadığında aşağıdaki şemaya başvurun. Karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar size yardımcı olamıyorsa, cihazı kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve size en yakın yetkili satıcı veya Samsung Electronics Servis Merkezi ile bağlantı kurun.

SEMPTOM	Kontrol/Çözüm
Diski çýkaramýyorum.	• Güç kablosu prize sıkıca takılı mı • Gücü kapatıp tekrar açın.
Oynatma baþlamýyor.	• BD/DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurtdışından alınmış olan BD/DVD diskleri oynatılamayabilir. • CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu Blu-ray Ev Sinemasında oynatılamaz. • Sınıflandırma düzeyinin doğru olduğundan emin olun.
Play/Duraklatma düðmesine basýldýðýnda oynatma hemen baþlamýyor.	• Şekli bozulmuş veya yüzeyinde çizikler olan bir disk mi kullanıyorsunuz? • Diski silerek temizleyin.
Ses duyulmuyor.	• Hızlı oynatma, yavaş oynatma ve adım adım oynatma sırasında hiçbir ses duyulmaz. • Hoparlörler düzgün bir biçimde bağlanmış mı? Hoparlör ayarları doğru şekilde özelleştirilmiş mi? • Disk ağır hasarlı mı?
Ses 8 hoparlörün hepsinden deðil, ancak birkaçýndan duyulabiliyor.	• CD veya radyo dinlerken ses yalnızca ön hoparlörlerden(L/R) verilir. Sesin 7 veya 8 hoparlörden gelmesi için D.PL IIX, Neo:6 veya SFE MODE modlarını seçin. • Ayarlar ekranındaki ses ayarı bölümünde bulunan hoparlör modu kısmında SBL ve SBR öğelerini NONE olarak ayarlarsanız, SBL ve SBR hoparlörlerinden hiç ses gelmez. SBL ve SBR öðelerini Small (Küçük) olarak ayarlayýn.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses duyulmuyor.	• Diskin üzerinde "Dolby Digital 5.1 CH" işareti var mı? Dolby Digital 5.1 CH Surround. Ses sadece, disk 5.1 kanal ses ile kaydedilmiþse duyulur. • Ses dili bilgi ekranında doğru şekilde DOLBY DIGITAL 5.1-CH olarak ayarlanmış mı?
Uzaktan kumanda çalýþmýyor.	• Uzaktan kumanda açı ve mesafe çalışma aralığı dahilinde mi kullanılıyor? • Piller bitmiþ mi? • Uzaktan kumandanın (TV veya BD) mod (TV/BD) işlevlerini doğru olarak seçtiniz mi?
• Disk dönüyor ama herhangi bir görüntü görülmüyor. • Görüntü kalitesi düþük ve görüntü titriyor.	• Televizyon açýk mý? • Video kabloları doğru bağlanmış mı? • Disk kirli veya hasarlı mı? • Kötü imal edilmiş bir disk oynatılamayabilir.
Ses dili ve altyazýlar çalýþmýyor.	• Ses dili ve altyazılar diskin bunları içermemesi halinde çalışmaz.
Menü ekraný menü iþlevi seçildiðinde dahi görünmüyor	• Menüleri olmayan bir disk mi kullanıyorsunuz?
En-boy oraný deðiþtirilemiyor.	• 16:9 BD/DVD'leri 16:9 Wide, 4:3 Letter Box veya 4:3 Pan - Scan modlarında oynatabilirsiniz, ancak 4:3 BD/DVD'ler sadece 4:3 oranında görülebilir. BD diskin kýlýfýna bakýn ve ardýndan uygun iþlevi seçin.

sorun giderme

SEMPTOM	Kontrol/Çözüm
• Ana cihaz çalışmıyor. (Example: The power goes out or strange noise is heard.) • Blu-ray Ev Sineması normal çalışmıyor.	• Gücü kapatın ve ana cihazdaki **STOP** (⊙) düğmesini 5 saniyeden fazla bir süre basılı tutun. RESET (SIFIRLAMA) iþlevi kullanýldýðýnda tüm kayýtlý ayarlar silinir. Gerekmedikçe bunu kullanmayýn.
Sýnýflandýrma düzeyinin þifresi unutulmuþ.	• Ana cihazın ekranında (NO DISC) mesajı görünürken, ana cihazın **STOP** (⊙) düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun. Ekranda **INITIAL** yazısı görünür ve tüm ayarlar varsayılan değerlere geri döner. • **POWER** düğmesine basın. RESET (SIFIRLAMA) iþlevi kullanýldýðýnda tüm kayýtlý ayarlar silinir. Gerekmedikçe bunu kullanmayýn.
Radyo yayýnlarý alýnamýyor.	• Anten doğru bağlanmış mı? • Antenin giriş sinyali zayıfsa, sinyallerin iyi alındığı bir alana harici bir FM anteni takın.
Blu-ray Ev Sinema sistemi ile TV audio dinlenirken hiçbir ses duyulmuyor.	• ID.IN veya AUX işlevleri kullanılarak TV audio dinlenirken EJECT düğmesine basılırsa, BD/DVD işlevleri açılır ve bu da TV audio'nun sesini kapatır.
Simge ⊘ ekranda görünür.	• Seçilen özellik veya işlem şu an için aşağıdaki nedenlerden ötürü uygulanamıyor: 1. BD/DVD'nin yazılımı bunu kısıtlıyor. 2. BD/DVD'nin yazılımı bu özelliği desteklemiyor (örneğin kamera açıları) 3. Bu özellik şu an kullanılamaz. 4. Aralık dışında bir bölüm veya alt bölüm numarası veya arama zamanı istediniz.
HDMI çıkışı, televizyonunuzun desteklemediği bir çözünürlüğe ayarlıysa (örneğin 1080p), televizyonunuzdan görüntü alamayabilirsiniz	• Cihazın içinde disk yokken, ön paneldeki **STOP** (⊙) düğmesini 5 saniyeden fazla bir süre basılı tutun. Tüm ayarlar fabrika ayarlarına geri döner.
HDMI çıkışı yok.	• Televizyonunuzla Blu-ray Disk Oynatıcı ile HDMI jakı arasındaki bağlantıyı kontrol edin. • Televizyonunuzun 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI giriş çözünürlüklerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
Anormal HDMI çıkış ekranı.	• Ekranda rasgele parazit olursa, TV HDCP'yi (Geniş Bant Dijital İçerik Koruması) desteklemiyor demektir.

ek

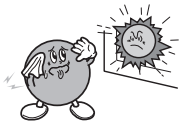
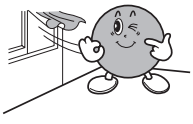
DISKLERIN KULLANÝMÝ VE SAKLANMASÝYLA ÝLGILI DIKKAT EDILECEK HUSUSLAR

Diskin üzerinde bulunan küçük çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürebilir veya atlamaya neden olabilir.
Diskleri tutarken çizilmemelerine özellikle dikkat edin.

Disklerin kullanýmý

Diskin oynatma tarafýna dokunmayýn.
Diski parmak izlerinizin yüzeye gelmeyeceði þekilde, kenarlarýndan tutun.
Diske kaðýt veya bant yapýþtýrmayýn.

Disklerin Saklanmasý

Doðrudan güneþ ýþýðý alýr halde muhafaza etmeyin.	Serin ve havalandýrmalý bir alanda muhafaza edin.	Temiz bir Koruma kýlýfýnda tutun. Dikey vaziyette muhafaza edin.
		

- Disklerin tozlanarak kirlenmesine izin vermeyin.
- Çatlamýþ veya çizik diskleri yüklemeyin.

Disklerin Kullanýmý ve Saklanmasý

Disk kirlendiði veya üzerinde parmak izleriniz çýktýðýnda, diski suyla seyreltilmiþ yumuþak bir deterjanla temizleyin ve yumuþak bir bezle silin.

• Temizlerken, nazikçe diskin iç tarafýndan dýþ tarafýna doðru silin.

- Sýcak havanýn oynatýcýnýn içindeki soðuk parçalarla temas etmesi halinde yoðuþma oluþabilir.
  Oynatıcının içinde yoğuşma oluştuğunda, oynatıcı düzgün şekilde çalışamayabilir. Bu durum gerçekleşirse, diski çıkarın ve oynatıcıyı güç açık halde 1 veya 2 saat boyunca bekletin.

SPESİFİKASYONLAR

Genel	Güç Tüketimi	110 W	
	Ağırlık	6,1 kg	
	Boyutlar	440(G) x 396(D) x 87(Y) mm	
	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	+5°C~+35°C	
	Çalışma Nem Aralığı	%10 ila %75	
Disk	BD (Blu-ray Disk)	Okuma Hızı : 4,917m/sn	
	DVD (Dijital Çok Yönlü Disk)	Okuma Hızı : 3,49 ~ 4,06 m/sn.	
		Yaklaşık Oynatma Süresi (Tek Yönlü, Tek Katmanlı Disk) : 135 dak.	
	CD : 12 cm (KOMPAKT DİSK)	Okuma Hızı : 4,8 ~ 5,6 m/sn.	
		Maksimum Oynatma Süresi : 74 dak.	
	CD : 8 cm (KOMPAKT DİSK)	Okuma Hızı : 4,8 ~ 5,6 m/sn.	
		Maksimum Oynatma Süresi : 20 dak.	
Video Çıkışı	Kompozit Video	1 kanallı : 1,0 Vp-p (75 Ω yük)	
		Blu-ray Disk : 576i/480i DVD : 576i/480i	
	Bileşen Video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω yük)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω yük)	
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω yük)	
		Blu-ray Disk : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM çok kanallı ses, Bitstream ses, PCM ses	
Amplifikatör	Ön hoparlör çıkışı	135W x 2(3Ω)	
	Orta hoparlör çıkışı	135W(3Ω)	
	Surround hoparlör çıkışı	135W x 2(3Ω)	
	Subwoofer (Bas) hoparlör çıkışı	155W(8Ω)	
	Arka Surround hoparlör çıkışı	135W x 2(3Ω)	
	Frekans aralığı	20Hz~20KHz	
	S/N Oranı	70dB	
	Kanal ayırma	60dB	
	Giriş hassaslığı	(AUX)400mV	
Hoparlör	Hoparlör sistemi	7.1ch hoparlör sistemi	
		Ön/Surround, Orta, Arka Surround	Subwoofer (Bas)
	Empedans	3 Ω	8 Ω
	Frekans aralığı	140Hz~50KHz	35Hz~160Hz
	Çıkış ses basınç düzeyi	88dB/W/M	90dB/W/M
	Nominal çıkış	135W	155W
	Maksimum giriş	270W	310W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön / Surround : 125 x 1310 x 81mm (Stand Kaidesi : Ø340mm) Orta : 550 x 137 x 85mm Arka Surround : 100 x 270 x 97mm Subwoofer (Bas) : 311 x 378 x 443mm	
	Ağırlıklar	Ön / Surround : 6,3 kg, Orta : 2,2 kg Arka Surround : 1,3 kg, Subwoofer (Bas) : 14,4 kg	

*: Nominal spesifikasyon

- Samsung Electronics Co., Ltd bu spesifikasyonları önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşık olarak verilmiştir.

"Kullanım Ömrü : 10 Yıldır"

DÜNYANIN HER YERÝNDEN SAMSUNG'A Ulaþýn

Samsung ürünleri ile ilgili olarak herhangi bir yorum ya da sorunuz varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temas kurun.

Bölge	Ülke	Müşteri Hizmetleri Merkezi ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

DIKKAT

Servis Gerektiğinde,

Ürününüzle ilgili herhangi bir sorun yaşadığınızda adiniz, adresiniz, telefon numaranlz, makinenizin modeli ve seri numaraslyla birlikte en yakin **SERVİS MERKEZİNİ** aramaktan çekinmeyin.

•CİHAZINIZIN KULLANIN ÖMRÜNÜN 10(oo) YIL OLDUĞUNU LÜTFEN UNUTMAYINIZ.

SAMSUNG

URETICI:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL, Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka,
Taepyung-Ro, Seoul Korea
TEL: +82 31 200 6772
FAX: +82 31 200 6988i

CE

LVD:
VDE Testing and Certification Institude
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach,
Germany
TEL: +49 69 83 06 425
FAX: +49 69 83 06 320

EMC:
NEMKO
300-2, OSAN-RI, Mohyun-Myun, Yongin-City
Kyungki-Do, Korea
TEL: +82 31 322 2333
FAX: +82 31 322 2332

Ithalatçı Firma

ANADOLU ELEKTRONİK

ANADOLU ELEKTRONİK ALETLER PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.
Esentepe Mah. Anadolu Cad. No:5 PK38 34870 Kartal-lstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 586 78 00 Fax: +90 (2160 473 60 32
bilgi@anadoluelektronik.com.tr

AH68-02019V